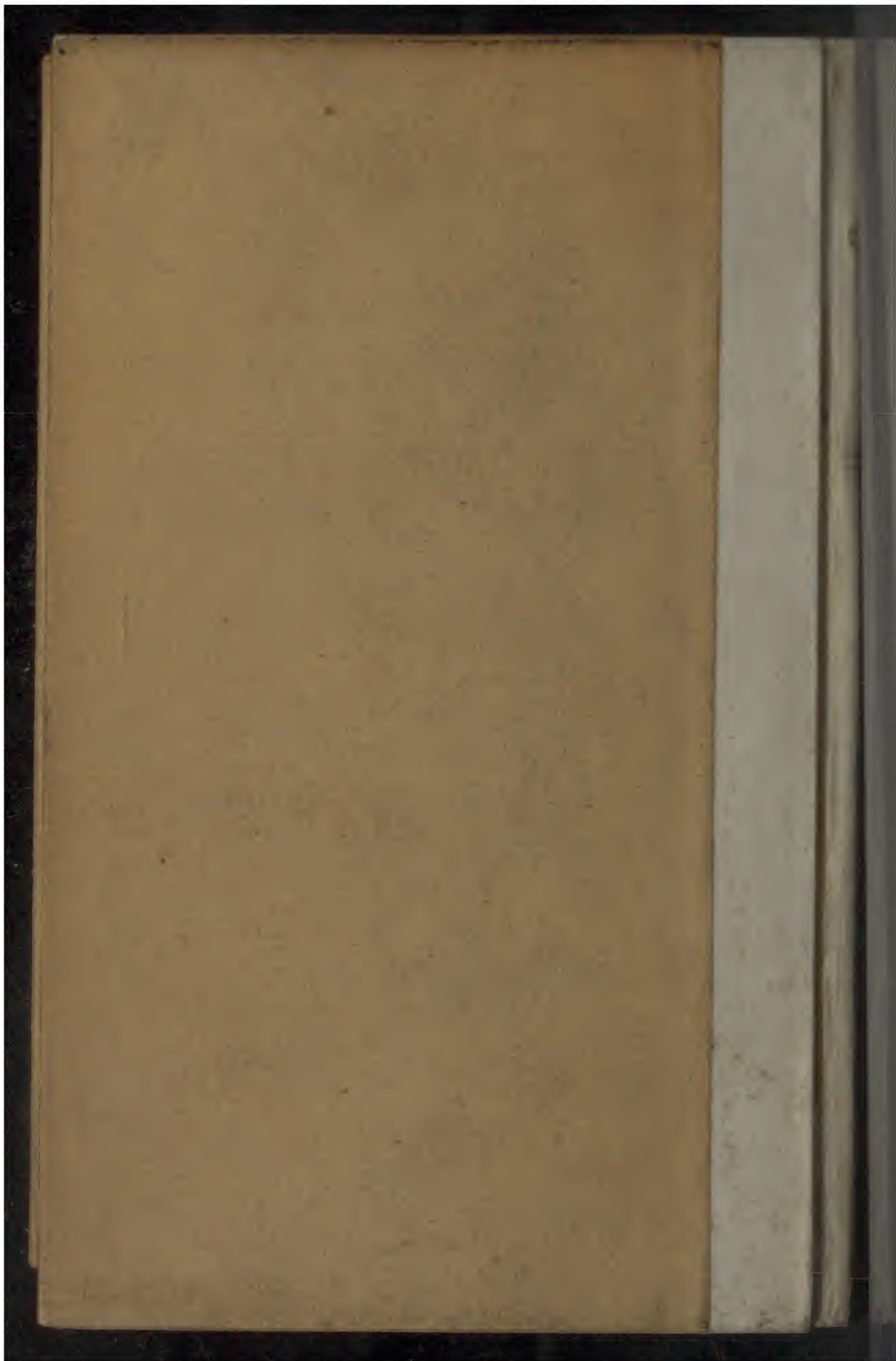




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
752/A





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
752/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
752/A



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
752/A

L. xxxix

752/A

17/6



DE ERNST DIETRICH

OF THE HISTORY OF THE

CHA

Re

ON CH

IN/E

PS

and

the

the

the

the

70154
TYROCINIUM CHYMICUM

JOHANNIS BEGUINI,

REGIS GALLIÆ ELEEC-

MOSTNARI,II,

Antehac

à

Viris Clariss.

DN. CHRISTOPHORO Glückradt/

ET

DN. JEREMIA BARTHIO,

Philos. & Medic. DD. &c.

Notis elegantibus illustratum, formulisq; me-
dicamentorum optimis & secretis

locupletatum.

Nunc verò

à

JOHANNES-GEORGIO PELSHOFERO,

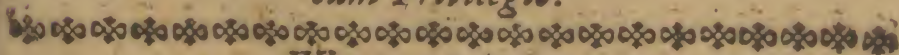
Medic. D. & in Acad. Wittenb.

Professore,

Utriusq; Notis & medicamentorum formulis
in unum systema redactis,

Denuo, amicorum rogatu, in publicum emissum,
ac triplici Indice ornatum.

cum Privilegio.



WITTENBERGÆ,

Typis viduae Georgii Mulleri; Impensis hæredum
Clementis Bergeri.

ANNO M DC XXXIV.

THOMAS BARNARD
GIANI'S BERNINI

RECEIVED

NOV 18 1811

1811

IN CHRISTOPHORO

N. JEREMIA BARTHOLO

Philos & M. D. D. Sc.

Nov 18 1811



THOMAS BARNARD

Medic D. in Acad. W. 1811

Nov 18 1811

Nov 18 1811

Nov 18 1811

Nov 18 1811

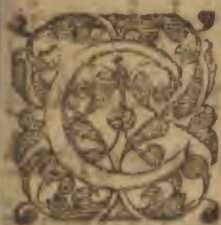
Nov 18 1811

1811



BENEVOLO LECTORI

S. D.



UM jam iterum, Lector bene-
vole, Tyrocinium Chymi-
cum JOH. BEGUINI ty-
pis exscribendum esset, facie paulo ele-
gantiori illud ornandum duxerunt qui-
dā ex amicis. Quorum desiderio & vo-
luntati ut satisfaceret, ego hoc quicquid
est operæ in me recipere volui. Quocir-
ca, ut breviter, quid hac in editione præ-
stitū sit, aperiam, primò omniū textum
ab ipso Autore recognitum auctumq;,
prout eum Clarissimū Vir, Dn. D.
JEREMIAS BARTHIUS ē Gallico Lati-
ne reddidit, cumq; notis suis edidit, huc
transtuli. Deinde Notas, & selectas me-
dicamentorum formulas, à Viro itidem
Clarissimo, Dn. D. CHRISTOPHORO
Glückstadt/primū quidem anno 1618,
Regiomonti Borussorum, postea verò
semel atq; iterum hīc VVittenbergæ,

a 2

edi-

editas, quas Dn. D. JOH. HARTMANNUS;
tum temporis Chymiatricæ in Acade-
mia Marpurgensi Professor celeberrimus, ipsi & aliis cōmunicaverat, addidi,
ita quidem, ut hæc textum immediate
sequantur. Tertiò Notas prænominati
Dn. D. Barthii, quas in librum secundum
scripsit, & eodem anno 1618, Francofurti ad Oderam, unà cum textu Be-
guini ultimò recognito publicari curavit,
prædictis Notis Gluckradianis sub-
juxi, easq; nomine Autoris subinde ad-
scripto à prioribus distinxī; atq; ita, quæ
antehac seorsum prodierunt, jam con-
juxi, & in unū syntagma redegi. Quar-
tò cum, diligenti Notarum revisione,
earundemq; cum textu recognito col-
latione factâ, deprehenderem, passim
quædam, quæ antea in Notis Gluck-
radianis habebantur, jam ipsi textui in-
serta esse: ea ego in notis expunxi, ne
tambe bis coctâ appositâ tædium fasti-
diumq;

diumq̃, tibi, Lector, crearetur. Quintò triplicem adjeci Indicem, quorum primus seriem capitum; alter Chymicas operationes, & medicamentorum præparationes, secundum alphabeti ordinem dispositas; tertius curationes morborum, eodẽ ordine digestas, complectitur. Sextò quàm plurimas mendas, quibus priores editiones scatebant, sustuli, &, ut correctiùs omnia prodirent, quantum potui, operam dedi, atque eorum etiam, quæ in hanc ipsam editionem irrepsērunt, erratorum catalogũ in fine, post Indices, addidi. Tandẽ & hoc monendus es, Lector, me autorum mentem nudè & fideliter proposuisse, & nihil omninò immutasse: siquidem, an omnia veritati consentanea sint, disputare, hujus operæ & instituti mei non fuit. Potuissem etiam alias medicamentorum elegantissimorum selectissimorumq̃, ex triplici

a 3 regno

regno Universi, vegetabili nimirum,
animali, & minerali, desumptorum, ar-
tificioſas præparationes in gratiam phi-
loſophiarum paſſim inferere, iisq;
Tyrocinium hoc Beguinianum locu-
pletare. Verùm malui hanc operam
in aliud tempus, ſi Deus dederit, refer-
vare, ubi liberaliter & ſine invidia ea,
quæ hac occaſione addi potuiſſent, in
publicum communicaturus ſum. In-
terea, Lector benevole, hoc ſtudium
meum boni conſule. Ita non tan-
tùm illa, quæ modò innui, ſed & alia,
quæ ſub manibus habeo, in commu-
ne conferam. B. V. Scribb. VVitten-
bergæ, 25. Februarii, anno 1634.

JOHAN. GEORGIUS PELSHOFER, D.

CHRISTOPHORI Glückradis
Phil. & Med. D.

P R Æ F A T I O

AD LECTOREM.

Verissimè dicitur, Lector Candi-
de, quo divinius nobil: usq; quid
est, cò plebi vilius abjectiusq; ha-
betur, quia a captu humano re-
motius: Id quod de verâ & sincera Chy-
miatriâ nostra maximè affirmari potest.
Plebs enim nihil celebrat, nisi quod facit
ad salivam, seq; crasso fumo in oculos con-
jicit; quod namq; foris non splendet, sed
in abdito nobilitatem ornamentaq; g. rit
sua, damnatur. Verùm plebi relinqua-
mus sua, quum sciamus, quòd illius ju-
dicium ab omni sapientia memoria ha-
tenuis fuerit infame.

Ad Sapientiorum igitur judicia potiùs
confugimus, apud quos Medicina sine
Chymia, haud immeritò exilem possi-
det majestatem. Nam hâc unâ Dianæ
lampade Medicus plus cernit, quàm
a 4 vulga

D. Hart-
man. in
Orat.

P R Æ F A T I O.

Lib. xv. in
epist.

vulgares Medici aperto sole. Et si dixerimus, quod res est, in nullâ Physicâ parte tantum credimus oblectamenti esse, quantum in solâ Chymiâ. Quod ipsum quoque agnovit magnus Zvingerius, solertissimus ille investigator admiratorque divinitatis in natura. Disputant quidem multi de vacuo, de infinito, de motu, de aternitate mundi, & aliis rebus Physicis; verum ubi anxie admodum singula evolverunt, nihil amplius in singularitate rerum profecerunt, quam fortè mediocriter eruditus. Econtrario Chymia vera infinita bona quarentibus quotidie offert, ut sanè absque eâ ne vita quidem satis commodè duci possit. Illa enim est, quæ tot stupenda nobis DEI Opt: Max: opera patefacit; quæ tot pandit nature arcana, ut etiam vulgus occultas causas & nature proprietates beneficio solertis inquisitionis exploratas habeat; quæ sympathias & antipathias effecta perquam admiranda inquirat; quæ tot ante hæc ignotas medicamentorum præpara-

P R A E F A T I O.

parationes, herbarum deniq, animanti-
um, mineralium, & omnium penè rerum
abditos, & in ipso naturæ sinu recondi-
tos, usus depromit, ut ita in genus huma-
num ingrati sint, qui sepultam illam ve-
lint. Hæc insuper magnalia Dei in na-
tura deprædicat; hæc vestigia ejus per
universum naturæ diexodum gradientis
monstrat; hæc divino beneficio, per di-
vinum rationis instrumentum, & admi-
rabilia opera, Dei imaginem inter homi-
nes naturaliter admodum representat,
facitq, Medicum ἰατρίαν, καὶ τοῦ σώματος δι-
τάξιον ἀνθρώπων. Quæ cum ita se habeant,
Lector candide, noli putare, nos, præ-
fato huic Chymicæ encomio, Veterum lau-
dabiles constitutiones, imò ipsam Medi-
cinam Dogmaticam postponere, aut pla-
nè respuere velle: absit; quin, contrarium
potius æstimes, velimus, quòd illa cum
hac conjunctim considerata eam magis
illustriorem reddat. Ideò nos, qui Do-
gmaticam hanc Medicinam omninò
tuemur, atq, sectamur, non nisi eam,

Hippocr:
τῶν ἰα-
τρικῶν
ἐννοού-
ντων τὰς 8.

a s

pru-

P R A E F A T I O.

prudenter & μεθόδως cum Spagyricâ
contemperatam, probatissimam &
nobilissimam esse statuimus. *Quem-*
admodum enim Dogmaticam Medici-
nam, in se consideratam, imperium non
semper habere in morbos; ita etiam, in
quibusdam Chymica haud rarò diligen-
tiam vacillare, non diffitemur. Ideo ubi
illa silent, fuerunt excogitanda & for-
tiora & utiliora remedia, (quod à do-
ctis Philosophis & Medicis sagacis in-
genii factum est) quæ aliorum imbecil-
litatem sanarent, & ægris viribus aut
salem parlo fortioribus, (modo ne quid
nimis) cum affectu concertarent &
vincerent. Imò inhonestum & Me-
dici personâ indignum fore judicamus,
hanc ab illâ divelli. Et sanè nullus
magnus hodiè Medicus perhibetur,
cui Chymiatría vera non magna.
Hæc enim est illa Medicinæ radix &
meta, ad quam viri sapientes hætenus
collimârunt: hæc est unica illa medulla
& anima Physices ac Pharmaceutices,
preut

P R A E F A T I O.

prout à sapientibus passim appellatur.
 Hæc deniq; est polita illa Medicina colu-
 mna. Hac enim qui caret, is se habet ad Paracels;
 verum Medicum, sicut coquus porcorum in parag.
 ad coquum principum. Quod autem
 Galenici Chymicos novatores reprehen-
 dant, non eos volunt intelligi, qui inven-
 tis rationi consentaneis constitutionem
 artis confirmant, stabiliunt & exor-
 nant; sed eos, qui adulterina suæ Chy-
 miae nixi principia artis convellunt &
 evertunt, nova principia sibi fingentes.
 Qui ridet & contemnunt omnia, sapi-
 enter à veteribus inventa & posita; sua
 solum à Deo infusa jactare pergunt. Hos
 impostores atq; imperitos Thrasones te-
 nebriones & lucifugas Stygias ad undas
 rel gamus. Sunt enim hi nebulones in Hofmann.
 causa, ut Chymia non solum malè audiat; de vero
 sed etiam Chrysopœia planè contemna- usu & fero
 tur, & pro otioso hominum specula- abusu me-
 tione, aut inani insanie mentis somnio ac dic. chy-
 deliro figmento, habeatur; cum tamen mic.
 eiusdem fallere nescia veritas, auctoritate,
exem-

P R A E F A T I O.

prudenter & μεθόδως cum Spagyricâ
contemperatam, probatissimam &
nobilissimam esse statuimus. *Quem-*
admodum enim Dogmaticam Medici-
nam, in se consideratam, imperium non
semper habere in morbos; ita etiam, in
quibusdam Chymicâ haud rarò diligen-
tiam vacillare, non diffitemur. Ideo ubi
illa silent, fuerunt excogitanda & for-
tiora & utiliora remedia, (quod à do-
ctis Philosophis & Medicis sagacis in-
genii factum est) quæ alicum imbecil-
litatem sanarent, & æquâ viribus aut
saltē parlò fortioribus, (modò ne quid
nimis) cum affectu concertarent &
vincerent. Imò inhonestum & Me-
dici personâ indignum fore judicamus,
hanc ab illâ divelli. Et sanè nullus
magnus hodiè Medicus perhibetur,
cui Chymiatría vera non magna.
Hæc enim est illa Medicinæ radix &
meta, ad quam Viri sapientes hætenus
collimârunt: hæc est unica illa medulla
& anima Physices ac Pharmaceutices,
prout

P R Æ F A T I O.

prout à sapientibus passim appellatur.
 Hac denique est polita illa Medicina colu-
 mna. Hac enim qui caret, is se habet ad Paracelsus
 verum Medicum, sicut coquus porcorum in parag.
 ad coquum principum. Quod autem
 Galenici Chymicos novatores reprehen-
 dant, non eos volunt intelligi, qui inven-
 tis rationi consentaneis constitutionem
 artis confirmant, stabiliunt & exor-
 nant; sed eos, qui adulterinae suae Chy-
 miae nixi principia artis convellunt &
 evertunt, nova principia sibi fingentes.
 Qui ridet & contemnunt omnia, sapi-
 enter à veteribus inventa & posita; sua
 solum à Deo infusa jactare pergunt. Hos
 impostores atque imperitos Thrasones, te-
 nebriones & lucifugas, Stygias ad undas
 relgamus. Sunt enim hi nebulones, in Hofmann.
 causa, ut Chymia non solum malè audiat; de vero
 sed etiam Chrysopœia planè contemna- usu & fero
 tur, & pro otiosorum hominum specula- abusu me-
 tione, aut inani insane mentis somnio ac dic. chy-
 deliro figmento, habeatur; cum tamen mic.
 eiusdem fallere nescia veritas, auctoritate,
 exem-

P R A E F A T I O.

exemplis, & rationibus firmissimis, satis superq; probari possit. Verum de his suo loco.

Nunc, Lector candide, admonendus es de preparationibus hisce Medico-Chymicis, (ita enim eas verè appellare possumus) quas in tui gratiam jam publicijuris facimus, idq; ex instanti quorundam amicorum & studiosorum sollicitatione. Eas tamen non ad versionem Galenicæ scholæ, cui juramento fidelitatis obstricti; sed in illius potius ac rerum medicarum, humano generi inservientium, illustrationem institutas, atq; serè omnes, in celeberrimi Hartmanni famoso illo Laboratorio Marpurgensi, (ut vocant) ad veritatis & experientiae indubitatae incudem aliquot vicibus revocatas esse, tibi persuasissimum habeas, quippe quòd talia sint medicamenta, quæ videbantur supprimenda potius, quàm publicanda, ne pateant scilicet imposturis. Sed cum istis imposturis sua sit parata poena: quin & ne verint industrii artisti.

P R A E F A T I O.

artifices eorum examina, dummodo cense-
ndi regula una adhibeatur; non est,
quod quis ab ista parte maximopere me-
tuat. Bonis & dignis consultum volu-
mus; non malis & indignis. Bona de-
dimus, quæ non, nisi à prudenti & cir-
cumspecto medico, usurpentur, attesta-
mur. Et quamvis mens etiam præsagi-
at, non omnibus gratum fore hacce opu-
sculum, à mendis suis restitutum & au-
ctum; quid tum? Non moramur calu-
mniatorum convitia & maledicta, modo
proximi nostri, cujus utilitati & commo-
do devincti sumus, salutem ac valetudi-
nem, quantum in nobis est, prorogemus
& promoveamus.

Proin si quid est, Lector candide,
in totâ Medicinâ laude & commenda-
tione dignum: inventio certè novorum
remediorum, iucunditatem ac suavita-
tem agris, nec ullum tedium præbentium,
preferenda: quorum licet quàm mini-
ma sit dosis, utpote cùm major copia agris
sit tædiosa & fastidii plena; attamen
quæ

P R A E F A T I O.

Lib. 2. c. 2. Galenus inquit : ea, quæ parvam for-
simplici-
um.

Lib. quom.
purgare
deceat,
cap. 8.

qua officio purgandi defungantur, non
 secus ac si maiore dosi exhibea-
 tur. Hinc
 titata sunt molem corpoream, magis
 agere, quàm quæ magnam. Lau-
 danda igitur est, e. gr., Chymica Essen-
 tiarum extractio, tùm quòdeâ ista omnia
 præstantur, permanente tamen propria
 purgandi humoris facultate in medica-
 mento, tùm quòd eò validius redditur
 medicamentum, dum videlicet terra vel
 fex inutilis, ex ipso separatur, & admi-
 stis suis propriis mensuris & correctivis,
 qualitas omnis maligna adimitur. Quod
 etiam præstandum præcipit Galenus, cum
 admiscenda refert ea semina medica-
 tis, quæ malignitatem ipsorum retun-
 dant, opus eorum non impediunt, quæq;
 attenuare & incidere valeant, & quæ
 crassos humores secare, ac vias, per quas
 educi debent, patefacere possint. Quæ
 omnia debitè fieri, ex hisce quoq; præpa-
 rationibus docti omnes iudicabunt.

Ex

P R A E F A T I O.

Ex quibus abundè liquet, quid sentiendum sit de illis Misochymicis, statuentibus, quòd omne medicamentum, dum adhuc integrum est, temperamentum quoq; suum integrasq; inde suas vires & facultates habeat. An indignum iudicant ejusmodi homines phanarici ac nasuci, si ex cortice nucleus extrudatur, objectoq; corpore in usum veniat? quo in nucleo quanta est corporis impuritas, quae à natura secernitur, dum in primum ens suum nucleus redeat, & sic validè operetur? Sic, cùm in forma, aut spiritibus medicamentorum, h.e. Mercurio Sulphure & Sale, vis omnis medendi lateat, cur ars ista à suis impedimentis & impuritatibus, ut naturam eo onere expediat, non liberet & enucleet? Nihil sanè à natura creatum, quod putis & impuris partibus non constet; bona enim cum malis commixta sunt. Impurum autem puro officere, quo minùs profit homini, propter quem omnia creata sunt, experientià clariùs patet, quàm

Querc. in
defens.
Herm.
Medic.

P R Æ F A T I O.

ut rationibus res ista indigeat. Hinc necessario inferendum, purum ab impuro esse separandum, ut in usum hominis res ista transeat, nec purum posse homini conducere, si non impuri facta sit separatio; quod artificium sanè Spagyricæ artis proprium est. Unde factum, ut sapientiores Medicorum quartam medicinæ columnam Alchymiam statuerint, quæ aliud nihil est, quam ars purum ab impuro separans, prout modò dictum. Id quod perpendere etiam debebant illi, qui ei nihil præter servile officium ascribunt. Huiusmodi nondum emuncta naris homines aliter informandi sunt ex Libavio, qui ita de ea testatur, dum inquit: Cum Medicinæ iuvandæ esse Chymiam dico, ne putes tam servilem esse artem, ut nihil habeat domini, nec quicquam splendoris proprii & magnificentiæ. Si servitium & ministerium contemtibilem redderet utique scientiam: cum omnes sibi mutuò serviant, quamnam igitur ali-

quæ

Lib. 1. e-
pist. Chy-
mic. ep. 2.

P R A E F A T I O.

quâ dignitate & honore frui posset? Non
imper, nec tantum ministrat Chymica;
sed caput exerit tam altè, quam ulla
philosophicarum contemplationum extu-
it unquam. Ipsa enim tantum in sui per-
fectione acquiescit, & cum ejus opera in-
serviant aliis, primus tamen finis &
proprius servitium illud non est, sed bea-
a quâdam autâgnia. Deinde responde-
mus illis: in controversia adhuc esse, num
medicamenti integritas & vires sint æ-
timande à materia certo modo tempera-
a, & num frigida refrigerent, & calida
calefaciant, temperamentum respectu, an
verò formæ. Annon longè æquius videat-
ur, actionem conditioni sine qua non adscri-
bere, non autem causæ præcipuæ? Præterea
vobis minimè concedimus, quod regis
medicamentorum, quæ in morbos opera-
tur, destillatione, aut aliâ quâdam præ-
paratione pereat; quamvis de ea, quæ ex
elementorum combinatione pullulat, &
quâ quodlibet sibi vivit, atq; constat,
nihil dicamus. Verum enim verò, ne diu-

b

tius

P R A E F A T I O.

*tius hâc in re manifestâ immoremur, u-
 nicum saltem istis vera Chymia hostibus
 trutinandum relinquimus; Vtrum Me-
 dicus magis sollicitus esse debeat de con-
 servatione temperiei medicamentorum,
 quàm de ipsorum vi, atq; effectu? Illud
 hand dicetis, (modò helleboro non indi-
 geatis) Nam spectatur, consideratur, ad-
 discitur temperies medicamentorum, pro-
 pter vim & effectum. At qui preparatio-
 ne virtus & effectus medicamentorum
 variant. Ergò rejicienda est illa impor-
 tuna & phantastica sollicitudo conserva-
 tionis temperiei medicamentorum, imò in
 hoc magis remis velisq; incumbendum, ut
 debitâ atq; convenienti preparatione vi-
 res integras conservemus. Ex quibus il-
 lud etiam elicimus, quòd nec sapore, nec
 odore, res semper dijudicanda veniat, licet
 dicamus, quòd interdum vires pharma-
 corum etiam ex illis dijudicari debeant.*

*Quantum autem, ut & quomodo, &
 quando id ipsum faciendum, optimè à
 Galeno docetur, & ab aliis abundè etiam
 explicat.*

*3. de simpl.
 medicam.
 facult.*

P R Æ F A T I O.

*explicatur. Aliàs statuendum potiùs
 cum præclaro Zvingero, qui quondam
 dicere solitus, eos, qui res vulgari mo-
 do, & notis à veteribus traditis, sapo-
 re, odore, & aliis, cognitæ haberent,
 eorum similes esse, qui palatium ali-
 quod, aut magnificè extructam do-
 mum, extrinsecus cernerent, atque
 in atrium & aulam reciperentur; at
 verò, qui solerti & Chymicâ partium
 resolutione, intima quæque scruta-
 rentur, eos planè referre, qui in con-
 clavia & penetralia palatii admitte-
 rentur, otiosè cuncta, minima, ma-
 xima, spectaturi. Quapropter seriò con-
 cludimus: Medici non tam officium esse,
 huius vel illius medicamenti temperiem
 conservare, quàm vires, quæ ut plurimùm
 sub illa totius medicamenti tempere, ab-
 sconditæ latent, nec priùs in lucem emer-
 gunt, quàm dissoluta sit illa temperies, uti
 doctè & eleganter disputat Baucynetus.*

*In Not. ad
 Apolog. &
 Censur.
 Med. Pa-
 ris. Har-
 berri-
 veti.*

*Faceffant igitur vestra sophisticatio-
 nes, & impudentissima calumnia in Vi-
 ros longe eminentes, & undiquaq; cele-*

b 2

P R A E F A T I O .

berrimos, & , si quid elegantius posthac
in utilitatem agrotantium operari sata-
getis, ex Scholâ Chymicâ & verè Do-
gmaticâ, ne pudeat vos addiscere aliquid.
Ab ea enim addiscetis, e. g. jecoris aut
lienîs inflammationem, vel etiam arden-
tissimas febres, ex sulphure natas, non so-
lâ sanguinis missione, & solis vestris de-
coctis refrigerantibus (quæ immeritò in-
ter instrumenta Chymica refertis) extin-
gui debere & posse; sed etiam liquori-
bus acetosis, ex nitro, sale, vitriolo, sul-
phure, elicitis, ac cum liquoribus conveni-
entibus permixtis, id fieri meliùs etiam
posse, experientiâ certâ cõprobante. Resi-
piscite ergò Misochymici, nec in Natura
lucem ampliùs, ipsamq; Chymiam, natu-
ralis philosophiæ meliorẽ partẽ, admira-
bilem, humanoq; generi perquam necessa-
riâ, tam virulenter evomere studete. Quã
quidem Hermes Trismegistus vera, sine
mendacio, certam, imò verissimam, appel-
lat, & quam probant Plato, Eustachius,
Suidas, Solinus, Strabo, Plinius, ac innu-
meri alii. Porro

P R Æ F A T I O.

Porro nec te abstertere debet eorum
 arrogantia, Lector Candide, & mera
 stultitas, qui plenis buccis clamitant, quod
 preparationes Pharmacopœis relinquen-
 da sunt, ut indignæ Medici maiestate,
 cuius est scribere & non operari; imò, in-
 quiunt, interest Reipubl. Medicum à
 Pharmacopœo ita distingui, ut unus præ-
 scribat, alter operetur; quia, nisi essent di-
 stincti artifices, posset uterq;, quando lu-
 bet, agrum impune occidere, possent sin-
 guli fel pro melle, venenum pro remedio
 propinare. Hic (ut cum magno viro, Jo in def.
 sepho Quercetano, respondeam) incertus Med. Her-
 sum, quid agam: an tantas PseudoGale- met.
 nicorum ineptias rideam, num meam sor-
 tem apud me lugeam, qui in hoc studi ge-
 nus ingressus sim, tantâ imperitiâ & in-
 scitiâ scatentes, ut illis Ratio & Expe-
 rientia (firmissimæ tamen ac tutissimæ
 Medicinæ columna) obruantur, iisq; sub-
 jici ac cedere iniquissimè cogantur?

Tota antiquitas contrarium docet;
 nec usq; adeo desides Medicos scit, ut omni

P R A E F A T I O.

Lib. 4.
Epist.

labore illos liberet. Quod ipsum inter alios Celsus, (ut ceteros studio supersedeamus) Latinorum omnium & Medicorum facile princeps, atq; altera Hippocratis similia, abundè, in prafat. suorum libr. testatum facit, quò te, Lector, remittimus. Imò nostra tempora non sinunt nos esse Medicos bonos & absolutos sine Alchymia, ut hinc non immerito Matthiolus scribere audeat: neminem Medicum absolutum esse posse, imò ne mediocre quidem, qui in Spagyrica arte non sit exercitatus. Quocirca illum demum, cum Crollio, verè genuinū esse Medicum censemus, qui medicamenta debite cognita non ratione, ut rationales Medici faciunt, sed propriâ suâ manu preparare, & à veneno & seculentiis suis separare, repurgare, & ad puram simplicitatem reducere, didicit, eaq; imperito non committere coquo. Preparata postea fide debitâ, ac iudicio, humanis necessitatibus legitimè accommodat, ut semen morbi evellatur, & hoc pacto omnium

PRÆFATIO.

annium agrotorum querelis fidei celeritate
 occurratur. Ideò non theoriâ sal-
 em, verùm laboribus manuum, & pra-
 cticâ potissimum operatrice, discitur
 Medicina, ubi Vulcanus indies nova
 ostendit, & suavissima remedia, qua
 quotidie Natura melius meliusq; à su-
 perfluitatibus purgat, & operatori suo
 Oeconomo tradit. Quod ipsum etiam
 experientiâ suâ comprobare conatur
 Penotus, dum ita inquit: Sanè expe-
 rimur, facilius esse R. scribere, & ad
 imperitum coquum ablegare ægro-
 tum, quàm in ipsa naturæ penetralia
 carbonibus, cineribus sordidum in-
 gredi: & promere inde magno su-
 dore, quod ipse ægro exhibeas. Et
 hinc illæ lachrumæ, quòd nostri temporis
 magni illi Doctores, qui in vulgari arte
 Medicâ consenuerunt, nolunt esse discipu-
 li & tyrones fodere erubescunt: & quia
 annosa arbor difficulter transplantatur,
 & veteres canes loris & venationi as-
 suefcere difficile est, malunt apertè ve-

In præf.
 tract. de
 vera præp.
 med.
 chym.

Sever. in
 Id. & post
 eum Croll.
 in præf.

P R A E F A T I O.

ritati contradicere, eamq; obstinatè canina voce allatrare, & mordere, quàm errores suos laborando emendare, ne se non satis sapuisse, aut ab aliis aliquid melius didicisse videantur. Quamvis autem clament, Chymicum non esse Medicum, etiamsi peritissimus fuerit; sed qui ludicri Rationeq; (postpositâ Chymiâ) singula morbis remedia usurpare didicit: tamen illi Rationales medici, ad lectum aegrotantis stantes, (utimur Crollii verbis) quò se vertant, nesciunt, obstupefcunt sæpè, & magnorum morborum non curatores, sed saltem adulatores fiunt, siquidem, Ratione, non Manu, medicamenta præparare, didicerunt. Quare si seculum præsens aspiciamus, non aliter judicare licet, quàm Chymiam cum Medicina ita indissolubiliter conjunctam esse, ut non differant; nisi sicut Theoria à Praxi Medicâ: imò eam à nemine rectè exerceri posse, nisi à prudenti veròq; Medico. Quod ipsum etiam Libavius testatur, quum in hæc verba scribit: Postquam ex Arabica

P R Æ F A T I O.

bica & Græca disciplina factum est *In Alch.*
unum corpus Medicinæ, Chymica *Triumph.*
in essentiam quoq; artis sunt rece- *cap. 1.*
pta, adeò, ut, si iterum separanda es-
sent, Medicinam haberemus nobili
admodum membro mutilatam. Nec
inde tamen (quod volunt pseudomedici)
officia Medici & Pharmasopæi confun-
duntur, qui, Chymicæ operationes vilissi-
morum officinas famulorum esse, scribere
non erubescunt. Verùm anne longè abje-
ctioribus occupari Medicum videmus,
utpote morbos fœdissimos sæpe contem-
plando, excrementa inspiciendo, lue ve-
nerea infectos, & aliis ulceribus occupa-
tos, pesteq; correptos, & similes, etiam
cum summo periculo vitæ, inter contagia
& fœtores cubiculorum curando. Quid-
ni, cum otium est, arcana etiam rerum
perscrutetur, & per resolutiones Chymi-
cas, quid sit in eis occulti, manifestet, olea
suavissima destillando eliciat, aquas ju-
cundissimas conficiat, aliq; summi oble-
tamenti magisteria, & essentias admi-
b s randa-

PRÆFATIO.

randarum virtutum præparet? Quid si
diceremus, rationem præparandorum
pharmacorum partem esse Medicinæ sum-
mè necessariam, imò illum non eam didi-
cisse integram, qui istam omisit? Et sanè
quis est, qui non videat, præparatione
medicinarum excellentissimarum Me-
dicum majestatem suam, non tam exor-
nare, quàm simul in proximi sui utilita-
tem & sanitatem prudenter, circumspe-
ctè, & tutissimè, ut verè dogmaticum
debet, adhibere posse? præsertim cum
Rex regium quid faciat, quò sanè or-
net dignitatem suam, non autem minu-
at. Ita ut Medicus medica tractet; fabri
fabrilia. Multò minùs etiam conclu-
dunt adversus nos, dum regerunt, Medi-
cum debere tractare sua, pharmacopœ-
um pharmaca, chirurgum chirurgica.
Verùm nos dicimus, hæc non tam confi-
derari debēt, ut artes subalternae, quàm
unius integræ Medicinæ partes seu mem-
bra. Nec didicit unquam Medicinam to-
tam, qui unam partem neglexit. Nihil
dicam

P R A E F A T I O.

licam, an ritè totaliter medicari possit,
 qui non juxta omnes partes Medicinam
 facit. Quamvis contempta & vilis sic
 reddatur Medicina nostra, nec ubique
 laudem mereatur: Annon etiam haud
 paucis, lumen illud Galliae, Fernelius
 (ut veteres silentio præteream) ejus-
 dem ordinis parum gratus extitit, &
 maximopere invisus, quòd domesti-
 ca remedia, quæ amicis periclitanti-
 bus exhibebat, nō pateretur vulgò in
 officinas abire, sed domi vel ipse cō-
 pararet, vel amicorum paucorum fi-
 dei concederet? Quod tamen ante
 nemini vitio datum fuisse constat. Quin
 etiam in summa felicitate, cum Clarissi-
 mo Dn. Sennerto, ponimus, si ea medica-
 menta, in quibus vita hominum sita est,
 ipsi etiam Medici componant, nec omnia
 non rarò indoctis hominibus committant.
 Concedimus quidem, relinquenda esse
 pharmacopæorum ministris & fa-
 mulis sua pharmaca, id est vulga-
 ria, quæ secundum præscriptas in Di-
 spensa-

*Testatur
 Plantius
 in vita
 Fernelii.*

*Instit.
 med. l. 5.
 part. 3.
 sect. 2. c. 1.*

P R Æ F A T I O.

spensatoriis formulas consignata sunt; quæ vero sunt specifica, & non cuiusvis obvia, quæq; in preparatione Medici prudentis inspectione & operâ indigent, non iten cuiusvis oculis & manib9 pateant. Quod si practici Chymiatři propter varias occupationes sæpe Laboratorium frequentare, laboribusq; Chymicis sedulò præesse nequeunt, tum candidis, solertibus, & doctis pharmacopæis potius, quàm circumforaneis istis ardelionibus ac pseudoChymistis, arcanam illam operam cōmittant, illorumq; studio medicinas suas cōficiant, nisi oleum & operam medendo deperdita velint.

D. Hoffm.
dict. loc.

Conclamatum igitur esto: neminem jure elegantis Medici, nostro hoc ævo posse possidere titulum, qui non Hippocratis simul ac Hermetis legitimus heres ac discipulus fuerit, qui non aequè Paracelsica (Sal, Sulphur, Mercurium) ac Aristotelica, (materiam formam & privationem) intellexerit principia: qui non aequè temperiem, vitiatam compositionem, & unitatis

P R A E F A T I O.

tatis solutionem, ac morbos Mercuriales, Sulphureos & Salinos, cognoverit: neminem insuper verum legitimumq; sanandi modum assecuturum esse, nisi veterem illam cum nova Medicina junxerit. Auxilia quidem medica, eorumq; genuinum preparandi modum, à Galeno, Paracelso, & aliis Chymiatris; curandi verò methodum (sine quâ curatio inepta planè & empirica) cum indicationibus & inventionibus suis, ab Hippocrate, Galeno & recentioribus mutuuntur. Hanc namq; viâ & ratione duâ hæc veteris & novæ Medicinæ scholæ, sine contradictione, uniri, & in Medico, sine errore scandaloq; notabili, rectè desiderari poterunt, antiquatâ priùs damnabili nostri temporis consuetudine inoleatâ, quâ bonum unâ cum malo promiscuè & indifferenter repudiari, ac rejici solet.

Ex hisce abundè videre licet, Lector Candide, qualisnam hodiernæ Medicinæ nostræ sit status, & quomodo verè Chymia & Medicina initiati erga eam se ge-

Croll. in
pref.

PRÆFATIO.

se gerere debeant, ut tandem in eâ maxima cum felicitate, & suorum agrotantiû prosperitate, cum Deo versari possint.

Nunc, antequam dimittendus sis, Lector, scrupulus adhuc unicus tibi forsitan eximendus fuerit. Nempe scias: huiusmodi materias medicamentarias, & præparaciones varias, non eo fine à nobis in apricum productas esse, ut τὰ μεγαλῆια illa parachymicorû strenuè defendamus, qui nimis impudenter clamitant, nihil unquam chymicum esse; quin essentiâ sit purissimum, gustu suavissimum, visu gratissimum, viribus tam efficax, ut singula res singularum sint instar panacearum, ad omne genus affectionum morborumq; incredibiliter sufficientes, & ad usum tam commodæ, delicatæq; ut nihil tenevius facilius, dexterius. Et omnino, quemadmodum coquus ille Plautinus pollicetur, ex virtute suorum condimentorum, etatem grandem, & odorem mirificè extollit; ita eiusmodi Thrasones & splendidi nugatores ex suis Essentiis promittunt o-

omnia

P R Æ F A T I O .

nia. Verùm Chymia tanti non est, ut
ib ea expectare liceat tot panaceas, quot
absolvit operas. At tantum quidem,
potesst promittere Chymicus, quantũ est
in Natura generatrice prima, & vitæ
administratrice; Natura enim ductum
sequimur, ultra quam medicando non
assurgimus, etiam in his, ubi maximè
præcellere Medici opera videtur. Nihilo-
minus, (ut & hoc addamus) quamvis non
assequatur Chymia ejusmodi magnifica
καθόλου; multum tamen præstat, idq; in-
terdum non sine miraculo, præsertim ubi
tempestivè & industriè à solerti Medico
adhibeatur ejus opera, ut suprâ quoq; in-
nuimus. Medicus enim, rectè adhibens
agentia patientibus, divinarum operatio-
num, per Dei gratiam, admiratione
minimè carebit. Quocirca vera Chymia
magni est æstimanda quidem; sed ita, ut
nihil ei adscribatur, nisi quod à Deo per
naturam accepit, quodq; Ratio & Expe-
rientia monstrant. Quod exemplo
prestitit nullo, id nolis ei adscribere; expe-
rimentatam enim non nisi cum ratione
volu-

PRÆFATIO.

Lib. 4.
meth.
med.

volumus Chymiam. Hinc optimè Galenus
noster scribit, cum inquit: Novisse de-
bet quilibet medicus, quòd omnes
antiqui in hoc consentiant, medica-
mētum id, quod plures experti sunt,
& naturæ est familiarius, illi esse lon-
go intervallo præferendum, quod
non est experiētiâ comprobatum.

Nil jam restat, Lector candidè, quàm
ut hisce lucubrationibus manualibus tuas
simul addas, & si forte aliquid in istis,
quod Experiētiæ reclamare videtur, repe-
reris, illud non tam nobis, quàm ejus ma-
gnitudini & difficultati, adscribas. Im-
possibile namq; est, omnes, etiam minimas,
cujuslibet præparati ἐγχειρίσας recēdere,
atq; ad vivum exprimere; neq; etiam con-
sultum fore arbitramur. Lege siquidem
philosophicà cautum est, inquit Se-
verinus, in Idea, ut & initiatis quædā
sint relicta tædia. Nam ita probantur
ingenia ac idonea redduntur Philo-
sophorum scholis. Vale. Dabam
Cal. April. anno 1618.

pag. 120.
edit. prim.

EPISTO-



EPISTOLÆ DEDICATORIÆ

I.

AMPLISSIMIS, PRUDENTISSIMIS ET DOCTISSIMIS
VIRIS,

ONN. CONSULIBUS &
SENATORIBUS REIPUBL. PALÆOPOL. & KNEIPHOF: apud
Regiomontanos dignis-
simis,

*Dominis & Mecænatibus suis omni
studio & observantiâ perpetuò
colendû;*

S. P. D.

CHRISTOPHORUS Gluckradt/
Philosoph. & Med. D.

SI quid est, *Consules & Senatores
Amplissimi*, quod abusu illo fe-
ro & detestabili, magis inqui-
natum, atque planè contaminatum
sit, herclè è multis MEDICINA no-
stra una est. Cum lamētatione enim
comperiri quotidie cogimur, quod
quàm plurima flagitiosorum homi-
num

ΕΠΙΣΤΟΛΑΙ

num κατάρματα, impostores & sanguinis humani hircines, tanquam ex equo quodam Trojano prodeant. Et sane nasci hos sponte, non aliter, quam mures Ægyptii & ranæ, vel oriri ut pulices ex lotio canino, putamus. Hinc factum, ut nulla in toto terrarum orbe amplior reperiatur familia, quam Hermieris & Æsculapii, & exinde nulla gens Medicis contemptior existat, non quidem propter artem; sed per personas, ex omni genere nequitiarum ad Medicinam, ut ad ἄσπολον ἰσθὺν quodam, confugientes. Quis enim histrio, miles, circulator; quis tonsor, seplasiarius, balneator; quis monachus, mercator; qui parochi πολυπράγμονες, Juris apostata, Pharmacopœi elatae mentis, opifices ignavi, aurifabri inepti, non Medici videri pruriunt? Chymia procum se jactitant, eique, si possunt, stuprum inferre satagunt. Imò quæ aniculæ, sagæ, veneficæ, pacto forsan cum stygio

DEDICATORIA.

io Plutone inito, morbos quos-
unq; eradicare non student? Quam
b causam non immerito apud Du-
cem Ferrariæ aliquando in prandio
notam fuisse quæstionem, legitur,
empe: cujusnam generis artificii,
lures in civitate darentur artifices?
variis varia nominata fuere artifi-
cia, donec tandem, sine ullo dubio
maximum esse numerum Medico-
rum, quidam Duci interroganti re-
ponderet. Dux autem minus as-
sentiens responso reponit, dicendo:
bundè hâc tuâ responsione probas,
e parum in politicis exercitatum es:
annè ignoras, in tota hâc tam am-
pla civitate vix duos aut tres reperiri
Medicos? Instat, qui prius respon-
sum dederat, vel inde satis manife-
stum esse, Ducem, gravioribus nego-
ciis occupatum, non habere co-
gnitionem propriæ civitatis, aut ci-
vium. Verùm diu altercando tan-
dem fit sponsio, certâ depositâ
sum-

EPISTOLÆ

summâ pecuniâ. Affirmans, collatus assertionis suæ probatione sequenti mane faciem ad collū obligat fasciis, ad fores summi templi se sistit, interrogatus à quolibet pretereunte, quid mali sentiret, respondit: se dolore dentium cruciari; quod audito singuli, pro amovendo malo, sua indicabant remedia. Non solum narrabant fabulam: Ipse enim arrepto calamo & nomina medicamentorum & remedia annotat singula. Discedens deinde à foribus templi urbem ambulat, & à sibi obviam factis remedia contra dolorem, quæ simulabat, impetrat, adeò, ut, sol ante meridiano tempore, ultra trecentos annotaverit medicamentos, unâ cum remediis, pro amovendo dolore dentium. Postea tempore prandii revertitur in Palatium, & facie ac collo fasciis adhuc obligato, se Duci conspiciendum præbet, maximum simulâs dolorem; quod Dux animad-

DIDICATORIÆ.

animadvertens cōjiciebansq; eū do-
lore dentium torqueri, mox ipsi re-
medium suggerit contra hunc dolo-
rem. Æger simulator affirmat, se ad-
hibiturum id remedii, domum se
confert, & ordine consignans me-
dicastro suos, addito cujuslibet re-
medio, Ducis nomen & remedium
primo omnium adscribit loco. Se-
quenti die simulans, se sanitati resti-
tutum esse, amotis fasciis, adit Du-
um, sponsonem factam in memo-
iam revocans, depositumq; (quia
periculis) exigens, eductum indicem
norum medicastro-
rum legendum
Duci exhibet, qui, primò nomen suū
exigens, & tot aliorum medicastro-
rum, subridens fatetur, se depositum
perdidisse, mandatq; victori pecu-
niam numerari. Ex hâc commemo-
ratione verâ, non fictâ, *Consules*
& *Senatores Amplissimi*, quænam &
quanta sit Medicinæ nobilissimæ a-
ud plebem prophanatio, atque in
c 3 reme-

EPISTOLÆ

remediis præscribendis impudenti
 summa, liquidò satis constare arbi
 tramur. Quàm conscientiosè autem
 hujusmodi homunciones agant, vi
 deant ipsi, Inde non malè Plinius
lib. 29. c. 1, statuit, dum sic inquit: In
 nullo alio periculosius mendacium
 est, quàm in eo, qui se falsò Medi
 cum profiteretur; nulli magis, quàm
 Te Medicum profitemi, statim credi
 tur, cùm tamen in nullo mendacio
 periculum majus sit; negotiantur
 enim animas nostras, & experimen
 ta per mortes agunt. Hinc divinus
 Plato, multitudinem Medicorum
 malè constitutam arguere Rempub
 licasque civitates esse, augura
 tur. Ac id quidem non de veris, ge
 nuinisque, sed morionibus, medi
 castris, ut & cacoChymicis accipi
 endum, atque intelligendum esse
 facilè etiam ex *lib. 3. de Republ.* col
 ligere licet, cum dicit: Medicis, nisi
 ex ordine exploratis, exercere ar
 tem

DIDICATORIA.

tem, fas neutiquam esto; tum alibi
 quoque innuere videtur, cum sic
 tribit: Si quis noverit ea admove-
 re corpori, quæ calefaciunt, & quæ
 refrigerant, & quæ alvum subdu-
 cunt &c. deinde pro Medico se talis
 gerat, interrogandus erit, num præ-
 erea sciat, καὶ ὅς τις δὲν, καὶ ὅποτε ἐνα-
 λτὲ τὸν ποιῆν, καὶ μέχρις ὅπως, quibus,
 quando, quatenus hæc singula sint
 adhibenda: quod si neget, se hoc in-
 telligere, certè is insanire, nec pro
 nomine habendus esse videbitur. Cū
 quo etiam consentire videtur illud
 Aristotelis, *5. Ethic.* In arte nempe
 salubriū, facile est, nosse mel & vinū,
 & helleborum; itemque unctionem
 & sectionem: at nosse, quomodo
 hæc ad sanitatem adhibenda sint, &
 cui, & quomodo, ita difficile, ut Me-
 dicum esse. Quod si triobolares
 isti medici & stelliones Chymici ani-
 madverterent, non ita turpiter & te-
 merè ignorantiam suam proderent.

EPISTOLÆ

Hi enim ridicula sua in Eleusiniis
suis sacris inter se mussitant, omnia
veterum placita aspernari non eru-
bescunt: communes itidem præce-
ptores nostros, Hippocratem & Ga-
lenum, planè rejiciunt: (quibus mō-
strosæ adeò imperitiæ Mulomedici
indigni sunt, matulam ut porrigant)
novam medēdi methodum, suæ stul-
titiæ congruentem, confingunt: Imò,
qui inter doctiores censerī satagunt,
multa de Benedicto quoque Ignis la-
pide apud vulgus hominum genus
blaterant & decantant; verùm fru-
strà hiantē semper ore; cum Tanta-
lo poma illa fugacia captantes, mon-
tes aureos somniantes, atque Cræsi
divitias etiam Magnatibus sponden-
tes, cū ipsemet, Iro & Codro pau-
periores, vix panis crustam habeant,
quā esurientem impleant ventrem,
atque ut plurimum sint fugitivi, pro
carbonibus cineres, pro metallis &
auro cinerum favillas micantes, in
furno

DEDICATORIA.

urno post se relinquentes. Multi in-
super quoq; sunt rudes & bonarum
literarum planè ignari, ut asini ad ly-
cam ἀπαιδῶτες, cum vix ignem for-
naci rectè subicere dedicerint, &
Medicinæ fundamina ignorantes,
statim ex Receptis nonnullis Teuto-
nicis, furto surreptis, in Medicos
Præcticos eximios sese evasisse, stul-
tissimè, sibi imaginantur, perfrictâq;
fronte morbos etiam contumacissi-
mos curare audēt, ita, ut nec Medici
Præctici titulū præ se ferre vereantur.

Hujusmodi quoque viperæ no-
centissimæ, & basilisci civitatis, in ve-
stras haud ita pridem irreperunt
Civitates, *Consules & Senatores Am-
plissimi*, qui medicinas tam præclaras
non rectè & artificiosè præparare,
multo minùs methodicè admini-
strare didicerunt, qui ad imperitum
vulgus, instar muscarum corporibus
insultantium, quotidie advolant, &
verborū dulcedine ac lenocinio, si-
cut

EPISTOLA

cut pisces hamo, decipiunt: aulas occupant, nō Academias, ubi plus ad-
lando proficiunt, quā vera dicen-
do, & mēdicādo ampliūs, quā medi-
cādo: hi verē sunt Sirenes Orbis, mō-
stra Reip. atq; civiū lues, imò, quid n-
mentiar, fundi calamitates: namque

Hi possunt homines alto suspendere naso.

Quid, quòd deceptas etiam suas, Re-
ceptas dicerem, nemini ostendunt,
prætendentes ὅτι ὁ δὲ τὴς μαχαρίτας
ἰμπεροῦεν τῶν χείρων βαλεῖν, tantaq; se-
creta non cuilibet esse revelanda; id-
eoq; arcana sua intra proprios lares
conficiunt; hi etiam propolarum in-
star pharmaca in pharmacopoliis e-
munt, & aliis pomposis insignita no-
minib9, pro suis, precio satis magno,
divendunt. Quod si quis se ipsis op-
ponat, tanquā mures in pice hæren-
tes, ad asylum ignorantix, propriam
experientiam, (scilicet) confugiunt,
ignari vulgaris versiculi:

Non Medicos tantū facit Experientia doctos:

Qui facit artifices usus, ab arte venit.

Hoc

DEDICATORIAE.

Hoc malum quoniam adhuc est recens, atque profundas nondum egit radices, ense recidendum est, ne pars sincera trahatur. Verum probè mihi conscius sum, hoc non mearum virium, nec muneris esse, sed legitimi & prudentissimi à Deo benignissimo clementissimè nobis concessi, Magistratus officii. Quare, *Senatores prudentissimi, Patres Patriæ*, Rebus publicis vestris cōsulite, & ad Montpelien- sium, Noricorum, & Augustanorum exemplū, ejusmodi inutilia corporis Reip. mēbra recidite, Medicastrorumq; ignavū pecus, & scarabecos à præsēp- tibus medicis arcete: ac memores simul constitut. Criminal. Caroli V. & legis Constantini, extra urbiū pomeria e- jicite. Comparabitis hoc ipso Rerūp. Vestrarum ornamētum, atq; multa- rum aliarum exemplum imitatione dignum & nobile statuetis. Quod ipsum quoque suadet Petrus Gre- gorius Tholosanus, *lib. 17. de Republ.*
cap. 9.

EPISTOLÆ

cap. 9. cum inquit ; In Republ. benè constitutâ, non admittantur Medici, nisi probati & jurati. Hoc ita ut fieret, etiam atq; etiâ unicè exopto. Interea munusculum hoc literarium Chymico-Medicum, quod, quamvis exiguū, attamen gratum fore, minime dubito, V. A. consecrare decrevi, tum ut hoc ipso meū erga V. A. quaecunq; inserviendi studiū humiliter declararem ; tum etiâ, ut V. A. tutelâ & patrocínio, hoc quaecunq; opusculum, à viperinis Momorū insultibus sâlvum atq; tutum præstaretur: id quod summa animi subjectione & devotione mirificè à Vobis cōtēdo.

Deus Opt. Max. V. A. quàm diutissimè superstites ac florentes conservet ; & consilia sana suppeditet : ut, sopitis omnibus discordiis in Vestris Rebus publ. aurea & optata pax ac tranquillitas vigeant & floreat perennè. Datum è Musco nostro, anno Christianæ æræ 1618. ipsis Calend. Aprilis.

Admo-

II.

*Admodum Reverendo, Magnifico,
ac Generoso Viro,*

DN. JACOBO à BOMS-

**DORF, in Seitvvam, Niemisch,
& Grosdrenzig, Illustrissimi March.
Brandeburg. Consiliario, Marchio-
natus Inferioris Lusatiae Directori,
Capitano in Schenckendorf, & de-
sign. Commendat. Dn. & Pa-
trono meo plurimum
colendo:**

NEC NON

*Amplissimis ac Prudentissimis
Viris,*

Dn. Consuli & Senatoribus

Reip. Sprottaviensis.

*Dnn. Consanguineis & Adfinibus
meis honorandis.*

S. P. D.

JEREMIAS BARTH, M. D.

P Risco seculo, *Patroni*, cum quis,
uti Plinius, sagacissimus de Re-
rum Naturâ scriptor, refert, ex
periculosiori morbo feliciter elu-
ctatus

EPISTOLÆ

etatus esset; Religione is obstringe-
 batur, remedium, quo convaluerat,
 tabellæ inscribere, atque eam, in Æ-
 sculapī templo, publicitus suspende-
 re. Talis ē marmore, in *Insulâ Tiberi-*
na, Romæ cruta, ex templo Æsculapī,
 usq; ad hunc diem, apud Maphæos,
 cōservari dicitur; in quâ Græcè hæc,
 Latino sermone reddita, legūtur. *Lu-*
sio affecto lateris dolore, & desperato à
cunctis hominibus, oraculum reddidit
Deus; veniret, & ex ara tolleret cine-
rem, & unâ cum vino commisceret, &
poneret supra latus, & convaluit, &
publicè gratias egit Deo: & populus con-
gratulus est illi. Cum itaq; lapsu tē-
 poris, magnus historiarum ejusmodi
 Medicarum, & variorum experimē-
 torum, accervus, innumerâ multitudi-
 ne symbolam suam eò conferente,
 hinc inde congestus haberetur: Hip-
 pocrates tandem, ex divâ Æsculapī
 profapiâ & posteris oriūdus, omnes
 istas observationes & curationes, pro
 excel-

DEDICATORIAE.

excellenti suâ eruditione, & eximiâ
iudicii acrimoniâ, in artis formam
primus redegit.

Eandem, & nunquam satis lauda-
ram, consuetudinē sî Chymici, à quo
tempore Theophrastus Paracelsus
ab Hohenheim, Vir admirabilis &
incomparabilis ingenii, medicamen-
ta purius præparare, ex Chymicorum
arcanis, obscurè docuit, observâssent,
& pari religione, ἐν χειρὶ σεις & expe-
rimenta sua, tabellis publicis inscri-
pta, literato Orbi communicâssent:
utiq; non tantùm medicamenta no-
bilissima, & θεῶν χεῖρας, ad contuma-
cissimos quosq; morbos radicitus a-
verruncandos; sed etiam absolutissi-
mum artis spagyricæ systema, ad ju-
ventutem Medicam, citra ambages,
& inutiles sumtus, in ea erudiendâ,
jamdudum haberemus. Verùm ea
fuit omnium hætenus invidia, idq;
præposterum occultandi studium ac
labor: ut non tantùm à se inventa ar-
tificia

EPISTOLÆ

tificia spagyrica, tanquam Eleusina
 sacra, celârint: sed veterum etiam ar-
 cana, simpliciore apertioriꝑ; oratio-
 nis genere propalata, impostoriâ per-
 plexitate, & notarũ hieroglyphicarũ
 obscuritate, in tenebras, ipsis Cim-
 meriis & Ægyptiis densiores, conje-
 cerint. Nimirum si legas, quæ Chy-
 mici literarum monumentis prodi-
 derunt: quid aliud in iis invenies,
 quàm *Azoth, Anathron, Vsisur, Rebis,*
Sernec, Kibric, Realgar, Saltaberi, & quæ
 sunt aliæ innumeræ vocum quisqui-
 liæ & excrementa? Quod si etiam
 Chymicum de præparatione aliqua,
 fortè diobolari, interroges: œstro is
 invidiæ, Christiano homine indignis-
 simo, percitus, nihil aliud admurm-
 rabit; (quod non rarò cachinnos mi-
 hi movit) quàm semesa aut tertiata
 verba, instar Horatianæ aut Lucani-
 cæ strygis, manes ex inferis provo-
 cantis. Nec dubitandum: quin & ad-
 huc quidam morosi Ciniflones, & à
 nimia

DEDICATORIÆ

imiâ secretorum Chymicorum far-
agine fastuosè turgidi, si vomitoriū
quod Helleboratū ipsis exhibea-
tur, eruâturi sint, *Leones rubros, A-*
nes Hermetis, Lacertas virides, Serpen-
tes, Dracones, Pavonis caudas, Vesper-
liones, Corvi capita, Cælumq̃ cum omni-
bus Planetis; non aliter atque Lexi-
phanes ille, in *Dialogo antiquario*, qui
sausto simili succo, vehementi im-
petu, *topper, stlembus, redantruo,*
narures, ascalabotio, carlaster, & hu-
ius generis alia, multis abhinc seculis
desita, vocabula extrudit. Unde face-
rissimè hoc hominū genus, ab aliqui-
bus, coquo illi Plautino, in *Pseudolo,*
assimilatur, qui, cōtemtis vulgaribus
condimentis, Coriandro, Fœniculo,
Allio, & similibus, suum crepat &
superciliosè commendat *Cicilendrū,*
Polindrum, Sancaptidem, Cataraetriam,
Happalopsidem; in quorum odore, ubi
s in cœlum volavit, cœnet Jupiter
quotidie, & quibus qui vescatur, vi-
d
vat

EPISTOLA

vat vel ducenos annos. Verùm ut
 omnes artes, tam liberales, quàm
 manuariæ, à quo tempore ars Typo-
 graphica à Germanis nostris inven-
 ta est, mirum in modum excoli cœ-
 perunt; ut nihil ferè, quod ampliùs
 ipsis addi possit, vel ornamenti, vel
 perfectionis, reliquum esse videatur:
 ita & Chymia, in solatium planè, de-
 litiumque humani generis, divinitus
 cōcessa, non tantùm magis magisq;
 expolita & aucta est; verùm etiam,
 ante pauculos annos, ad tantum
 splendoris & dignitatis fastigium,
 frustra ringentibus Puritanis Gale-
 nicis, evecta: ut eam Viri quidam
 præstantissimi, in diversis Academiis,
 absque fūco, tropis & ænigmatibus,
 docere sint aggressi; suosque audi-
 tores ad fornaculas Chymicas, quò
 variarum præparationum spectato-
 res essent, ad stare curiosos voluerint.
 Inter illos, nō fallor, (quod tamen pa-
 ce aliorum dictum velim) & tempo-
 re, & auditorum cū multitudinem,
 & di-

DEDICATORIAE

dignitate; tùm, ex omnib; Europæ
gnis varietate, & præceptorū for-
ularūq; candidâ perspicuitate, faci-
primus fuit JOHANNES BEGVINUS,
otharingus, Regis Christianissimi
ecmosynarius. Cum n. Josephus
uercetanus, *ὁ μάλιστα*, scriptis suis
alde facundis & disertis, magnâ fa-
nâ, ubiq; locorū, de se concitâset, &
emo non in spem novorū, in praxi
edicâ, miraculorū certissimâ miri-
cè erigeretur; si modò remedia ipsi-
s, quæ hinc inde ænigmaticè descri-
erat, & plenis buccis, more suo, de-
ædicârat, è metaphoris eruerentur:
ic, pro suâ probitate, Parisiis, in ce-
berrimæ illo omniū artium empo-
o, & totius Universi cōpendio, ludū
peruit, & discipulos suos ac specta-
ores, (Nam & Principes, Comites,
obiles, Cōsiliarii, Doctores, novita-
hujus Professionis allecti, officinā
us Chymicā interdū frequentabāt)
utilib; prolixisq; commentationi-
us, & variis remediorū descriptioni-
bus,

EPISTOLÆ

bus, non oneravit: sed omnes, cū
 solutionis, tūm coagulationis spe-
 cies, ad oculum, præparatis nobi-
 lioribus crypticis, Quercetani & alie-
 rum medicamentis, candidè simpli-
 citerque demonstravit: stomachar-
 tibus interim reliquis Artificibꝯ spa-
 gyricis, & conclave ipsius, effracti-
 binis vicibus ostio, deprædantibus
 medicamentaque omnia, & adven-
 saria aureola, furtim scelestæque sul-
 ripientibus, & tantūm non cerebrum
 ipsi executientibus; quod ejusmō-
 di publicam mysteriorum apocaly-
 psin ex ipsa mente animi averfaretur,
 & non minùs hunc thesaurum
 quā Pici aurum suum solent, clar-
 habendum custodiendumque cer-
 ferent. Cum itaq; & ego, sub idē ten-
 pus decursu Medicinæ Galenicæ stu-
 dio, in Galliam venissē; & Sedani, i
 consiliis Clarissimorū Medicorū, *R*
vierl, Quercetani, Turqueti Lovis, &
 diversis remediorum formulis, a
 amici

DEDICATORIA.

nicis, liberali manu, communica-
re, quàm remedia Chymica, etiam
metallica, quæ aliàs Medicinæ Can-
didatos, & laureâ Doctorali ornan-
dos, publicè & solemniter in Aca-
demiis ejurare, non semel audiveram,
immo cum fructu, intra corpus,
hiberi possent, animadverterem;
medicamentorum, à Bonnæo,
exercitatissimo Chymico, fortissi-
mèque Herois, Ducis Boullionæi, in
ce & castello istius urbis, Pharma-
copœo maximè industrio, præpara-
torum, felicem usum quotidie ob-
servarem: desii cum vulgo artem
ludatissimam imperito calculo da-
mare; Antimonium & Mercurium
mundi & Naturæ exilium ejicere:
æpique scripta optimorum auto-
rum, licet à salivâ, quam antehac
biberam, discrepare viderentur,
diditandum meum peculium Me-
dicum, assidue lectitare; Bonnæum,
jusque fornaculas interdum, si ob-
d 3 scuri-

EPISTOLÆ

securitates & difficultates se offerrent
 consulere; ac tandem consilium, d
 adeunda Lutetiâ, propter Beguinū
 ibi docentem, capere. Atque ubi
 cum bono Deo, in desideratissimam
 illam scholam adpuli, & optimo ill
 viro ingenii mei agellum, Chymici
 cūm præceptis; tūm ipsa ἐγχεσθησα
 αὐτοψία, uberius excolendum con
 credidi: non tantūm spinosas argu
 tias, & inanem dubitationū, ac qua
 stionum prorsus Logicarum, in re
 Medicâ disquisitionem, quâ tempu
 à Philiatris, vulgò in Scholis, inutili
 ter teri animadvertēbam, sum dete
 ctatus, & ingeniosam remediōrum
 spagyricorum investigationem, arti
 ficiosam eorundem preparationem
 prudentemq̃ue à diversis præclari
 Medicis administrationem, summo
 rè admiratus: sed etiam author ipsi
 extiti, & suasor; ut, quæ domi doce
 ret & præpararet, libello aliquo com
 prehensa, universæ Reipub. Medicæ
 absq

DEDICATORIA.

osque verborum involucris, com-
municaret: ad eamq; rem meā qua-
m cunq; opellam officiosè obtuli.
Prodiit igitur tum *Tyrocinium* ejus
hymicum, typis Parisiensibus excu-
sum: quod statim, ubi, in nundinis
francofurtensibus, venale fuit expo-
situm, & in omnia Europæ regna di-
tractum est, & in Germaniâ, intra
pauculos annos, quartâ vice, rursus
excusum, & in aliquot ejus Acade-
miis, à Clarissimis quibusdam Pro-
fessoribus, privatim studiosis Medi-
cinæ explicatum, ad veritatisq; Pra-
cticæ amussim ritè examinatum.
Quod ubi Author, ex amicis Ger-
manis, rescivit? mirum, quàm fuerit
ætatatus, laborem suum viris doctis
probari; & juventutē studiosam insi-
gnē, ex ejus diligēti lectione, & medi-
camentorū, ad illius præscriptū, præ-
paratione, fructum capere: hocq; sti-
mulo excitatus, libellū suū revidendū,
corrigendū, & augendū sumsit: quem
d 4 Gallia

EPISTOLÆ

Gallicè literis commendatum postea ad Me misit: ut Latio donarem. Verùm ex erant tum temporis meae occupationes, ut, etiamsi, pro meo erga ipsū amore, gratificari ei quàm maximè vellem: translationi tamen eorum, quibus Tyrocinium suum ditârat, vacare tum neutiquam possem. Unde moræ is pertæsus, (imprimis cum responsum meum, nescio, cujus culpâ, ad ipsum non perlatum esset) & precibus Gallorum continuis adductus, Tyrocinium illud recognitum, nomine *Elementorum Artis Chymicæ*, vernaculo idiomate, typis exscribi publicis curavit: exscriptumque & mecum communicatum, ut in Latinum transferre ne gravarer, obnixè rursus à Me petiit & contendit: annexâ promissione amplissimâ de submittendis arcanis, & experimentis, quæ à tempore discessus mei collegisset; si laborem istum non detrectarem. Quocirca

ut

DEDICATORIA.

t Præceptorî animum fidelis institutionis memorem probarem, & erum esse vulgatum illud Comici:
Quod bonis beneficit beneficium: ea gratia gravis est bonis; reapse confirmarem; amicorum etiam quorundam, ad editionem hanc maturandam, adhortationi satis facerem; non tantum ea, ex Elementis Artis Chymicæ, quæ nondum Latinè præstabant, candidè interpretatus sum; sed etiam ipsemet multa, pro eâ facultate, quam Author, in literis suis, Mihi concessit amplissimam, correxî; & insigne, cum notarum maxime necessariarum; tum præparationum, uti rarissimarum, ita nobilissimarum, auctariû pro meo erga studiosos hujus Artis affectu benevolentissimo, ex penu meâ depromptum, & pluribus aliis flosculis spagyricis, si laborem hunc meum, Chymiatris & aliis, gratum acceptumq; esse cognoscero, olim bono cû Deo, exornandû, adjunxi.

d 5

Cur

EPISTOLÆ

Cur autem, PATRONI, vestro nomini Clarissimo, Nobilissimoque, libellum hunc inscribere voluerim, multæ gravissimæque fuerunt causæ. Ac Tibi quidem, *Generose Dn. Capitaneæ*, si quæris, quid me impulerit, quòd libellum hunc Medico-Chymicum dedicatum iverim; verbo dicam: *Admiratio tuarum cum virtutū, cum fortune*. Ut enim ab Illustribus hujus Marchionatus Ordinibus, in locum Clarissimi Viri, *D. Gothofredi Weidneri*, nunc in inclutâ Academiâ Francofurtanâ Professoris dignissimi, Sprottaviâ evocatus, in hanc provinciam veni, & curiosius de præcipuis illius Luminibus & Numinibus inquisivi; nemo fuit, qui T. M. Patrem patriæ, Nobilitatis decus, consilii, sapientiæ, doctrinæ, omnis deniq; virtutis asyllum, non dixerit. Et sanè postea quam nunc modium salis in hac Terra jam absumsi, & sæpiusculè familiari tuâ usus sum consuetudine:

DEDICATORIA.

udine: verissima esse deprehendi,
quæ viri eximie prudētiæ & acerrimi
iudicii, [inter quos erat & Magnificus
[*annus Georgius à Schōnaich*,
ς ἐν ἀγίοις] de Te sincerè prædicarāt.
Quod si, Me auribꝯ hoc Tuis dare, &
palpū Tibi obtrudere, existimas: cō
Te redigā sanè ingenuitatis, ut, illud
ipsum amplius negare, non necesse
habeas; quicquid, pro innatā tuā mo-
destiā, nunc tergiverferis. Nam quid
ardui, hisce imprimis turbulentissi-
mis temporibus, hīc deliberandū su-
scipitur, Tuo prudenti consilio, un-
de *Directoris* titulum, & re, & nomi-
ne, jam annos aliquot, meritissimo
jure, & sempiterna cum laude, obti-
nes, quod non dirigatur? Quis est ex
Tua gente, quæ ut nobilissima & an-
tiquissima; ita in hoc districtu amplif-
sima est; immò ex universo Ordine
Equestri, quis est, qui T.M. non adsur-
gat; ad eam, tanquā ad portū cōsiliū,
sapientiæque refugium, in causis in-
trica-

EPISTOLÆ

tricationibus, non accurrat? Cur Reverendissimi & Illustrissimi *Marchiones Brandenburgici*, *Magistri Ordinis S. Johannis*, Te, præ reliquis, ad *Cæsaream Majestatem* legatum; in diversis suis ad *Principes* itineribus comitem sibi delegerunt? Cur iidem Te in numerum suorum *Consiliariorum* cooptârunt? Iidemque jam dudum sacris ejus Ordinis initiatum *Commendatorem* designarunt? Annon, quia idem, quod nuper (*Te* quidem non audiente) *Consilarii Cæsareæ Majestatis* primipilares, senserunt? *Te* nempe virum esse *πολλῶν ἀντιζήτων ἀλ-*
λων.

Etsi autem hæc admiratio tuarum cū virtutum, tūm fortunæ; quando juvenis adhuc, & gravissimis deliberationibus adhibitus, ea de *Te* senilis prudentiæ documenta, in *Dicasterio Provinciali*, & *Conventibus Ordinum publicis*, præbuiſti; ut indies non tantū ad priores dignitates
major

DIDICATORIÆ.

major facta fuerit accessio : sed ut
etiam nunc temporis nemo sit, qui
tibi olim Illustrissima quæque ho-
norum magmenta non decernat,
magno Mihi fuit incitamento, ut à
clarissima nominis Tui nobilissimi
luce splendoris aliquid libello huic
meo mutuarer: tamen non minùs &
illud Me exstimulavit; quòd libellus
hic medicamentà quædam contine-
ret, quæ hætenus T. M. ad tuendam
valetudinem, quandoque afflictio-
rem, commendâram: ut nimirum
videres; Me ea, quæ privatim sua-
sissem, in publicum Famæ theatrum
producere, & doctissimorum viro-
rum censuris & examini subicere,
non vereri. Nec illud reticendum:
quòd cùm, postquam Nobilissima
& honoratissima Tua Conjux, ante
sesquiannum, desideratissimum *hæ-
redem masculum*, felici enixu, peperis-
set; Tu, singularem Tuam erga Me
benevolentiam, honorariâ invitatio-
ne, qua

EPISTOLÆ

ne, qua Me *ἀνάδοχον* baptismo filioli
adstare voluisti, tum testatam fece-
ris: Ego vitam Mihi acerbam esse ha-
tenuis putârim; nisi, publico aliquo
monumento, Meam etiam erga Te
observantiam oppignorarem.

Vobis vero, *Prudentissime Consul,*
& *Senatores Patriæ spectatissimi*, ut
laborem hunc meum nuncuparem,
non pauca me etiam incitârunt. Mi-
ra enim semper fuit *Sprottaviensium*
in studium Medicum propensio &
inclinatio: quam *novem Doctores*
Medici, ex urbe vestra, & *Candidatus*
unus, peste præmaturè abreptis, lu-
culenter attestantur; laureâ Apolli-
nari, intra annos aliquot, (ut alios,
ante pubertatem meam, piè defun-
ctos, silentio hîc involvam) sole-
mniter in Academîis, impetrata. Cui
accessit: quòd à viris fide dignis ac-
ceperim: eam esse de medicamentis
Chymicis apud vos existimationem;
ut in urbe vestra plerique morbi ar-
canis

DEDICATORIA.

anis & secretis spagyricis percurari
unc temporis ament: ac propterea
non ingrátum vobis fore putárim; si
anc mysteriorum quorundam ex-
plicationem, quam ex vestris nō nul-
jamdudum unicè desiderárunt,
vobis consecrarem. Deniq; & quod
almarium erat: cum vacante, ante
nos aliquot, Phýsici Patrú loco,
os Me, tum à peregrinatione mea
educem, dignum judicáritis, quem
unctioni isti præficeretis: Ego ha-
tenus non conquiescendum duxi:
si meam erga vos gratitudinem,
hartaceo aliquo munusculo, pu-
licè rursus contestarer: præsertim
um in isto meo officio, apud Vos,
& benedictioem divinam abundè
enssem; & suavissimè Vobiscum
ixissem. Habet enim *Sprottavia*
o tantum, secundum anagramma,
Tscheuschnero vestro, viro optimo,
ingeniosè excogitatum, S A T P R O
V I T A: verum etiam ea est vestra in
Reip.

EPISTOLÆ

Reipubl. administratione cura, fides,
& prudentia, ea in adserenda verâ re-
ligione vigilantia; ea denique, inter
Vos & cives vestros, inter Curiam,
Templum, & Scholam, concordia &
harmonia: ut in his, vel ipsius judi-
ciosissimi *Μοναυλ*, τὸ ἐν ταῖς ἐυλογίαις,
sententiâ, cum præcipuis & celebri-
oribus Germaniæ Rebuspubl. paria
facere, & civibus ibi non nisi bene ef-
se possit.

Accipite igitur, *Patroni*, æstimâ-
tores literarum elegantiorum accu-
ratissimi, comitate solitâ, hanc qua-
lemcunque meæ erga Vos pietatis
& observantiæ perpetuûm duraturâ
arrham, Meque impofterum quâm
commendatissimum vobis habere
pergite. Valete. Dabam Gubenæ,
anno clō lo CXVIII, die XVI
Septemb.

EPI-

EPISTOLÆ BE-
GUINI ALIQUOT

Ad

EREMIAM BARTHIIUM, D.

I.

QUod hætenus ad Tuas proxi-
mas non responderim: in cau-
sâ fuit N, qui scriptâ ista, quæ
nunc accipis, nondum miserat. In
Tyrocinio Gallico totus nunc sum: ut
d quàm primùm typis nostris excu-
um prodeat. Mittam id Tibi post:
it, quæ hinc inde correxi, eadem in
Latina editione corrigenda & augen-
la suscipias. Quâ in re, quin Te fa-
cilem, pro nostræ amicitiae jure, præ-
biturus sis, nullus dubito. In *trans-*
mutatione metallica hætenus quòd
desudârim; rectè auguraris. Sed

c

exi-

EPISTOLÆ

exiguo cum fructu; deceptus ab N, qui, unà cum alio Nobili Germano, passus fuerat sibi imponi, ab isto Helvetio, quem aliquando apud Me vidisti. Nobilis enim ille quadringentos coronatos isti Helvetio dederat, ut rationem figendi Mercurium, in solem, sibi sincere monstraret, & N. semper præsens esset, & operaretur. Annuit ille, & interim scelestam fraudem meditatur, hominum, quotquot vivunt, facerrimus. Dum enim simul crebrò convivantur, & compotant: veterator iste vasi, quo operatio perficiebatur, aliud cum sole clam substituere statuit, atque ita utrumque eludere. Quod consilium ubi mastygi ex voto successit: venit ad me N. *Ἠνίκιον* canens, & *εὐγεννα* illud subinde inclamans. Quærenti, quid causæ sit, & cur adeò tripudiet; enarrat is, quàm Mercuri-

AD JER. BARTH.

Mercurii fixationem, in verum so-
lum, ex insperato addidicerit. Mi-
ser ego: & ut processum Mihi, ami-
co suo intimo, revelet, peto. Quod
tum facit; dolum statim subodoror,
& quàm inanis sit futurus labor, si
secundum istum modum quis ope-
rari velit, ad oculum demonstro.
De verò in sententiâ perstare, & Jo-
annem lapidem jurare, quòd proces-
sus esset verissimus: siquidem, suâ
ipsius manu, juxta istum modum,
fasset operatus. Cessi igitur tam-
quam dejeranti: & operationem,
ad præscriptum illius nebulonis, Hel-
vetii nimirum, institui. Sed cum
non succederet, & aureâ nostrâ spe
frustraremur: serò tandem N. sa-
vit. A quo autem tempore Tu
Germaniam reversus es, *septin-*
gentos coronatos, meâ Philosophiâ,
decoratus sum: cumque pretiosio-
rum & utiliora, quàm hactenus, ad
praxin

EPISTOLÆ

praxin Medicam, conficere me posse, nullus dubitem: vix amplius collegium aliquod privatum habiturus sum. Omnino enim statuo quòd modum *eliciendi ex omnibus medicamentis purgantibus simplicibus sales Armoniacos*, qui exigua doli suavissimè purgabunt, certo te neam. Initium præparandi illos DEO volente, faciam quàm primum. Tibi autem persvadeas velim, quòd nihil unquam rari aut elegantis, in hac arte, habiturus sum, cujus Te, pro amore & meritis tuis in Me, non sim facturum participem. Nunc modum istum Tecum non communico: quòd illius nondum fecerim periculum: & religio Mihi sit, Te fortè decipere & ad inutiles faciendos sumtus pellicere. Quàm primum verò illum expertus fuero bonum & probatum habebis illum etiam, bonâ fide, un-

cum

AD JER. BARTH.

um aliis. Vale. Dabam Parisiis, die
VI. Marti, anno clb l^o CXIII.

II.

A Quo tempore, suasu & instin-
ctu tuo, *Tyrociniū Chymicum*,
publicæ utilitatis gratiā, in lu-
cem emuli: non destiterunt Me ro-
gare multi ex meis discipulis, ut edi-
tionem Gallicè reiterarem, & do-
ctrinam de tribus principiis fusius
explicarem. Cum igitur nullum
rogandi & adhortandi finem face-
rent: tandem adduci me passus sum:
ut non tantum doctrinam de tribus
principiis prolixius illustrarem; sed
etiam, ut mendas, quæ hinc inde
occurrebant, corrigerem, & de non-
nullis explicatiùs differerem. Au-
ctarium hoc nunc Tibi mitto, mi
BARTHI: & abs Te, pro summa
nostra amicitia, peto: ut illud in

EPISTOLÆ

Latinum transferas, & translatum
 quàm primùm ad Me referri cures.
 Si verò libuerit, id in Germania
 typis exscribendum dare: & id
 Mihi gratum fore, ne dubites. Ego
 sanctè tibi, ut aliàs sæpè, polliceor
 Me omnia, quæcunque in hac ar-
 te habuero, arcana, & ipsâ experi-
 entiâ comprobata, fidelissimè te-
 cum communicaturum. Hacten-
 us tantâ negotiorum mole pressus
 sum, ut *salibus ex simplicibus vege-*
tabilibus cathartici eliciendis vaca-
 re nondum potuerim. Interim par-
 ticipem Te faciam istius praxeos: si-
 quidem ejus adeò cupidus es; mo-
 dò priùs intelligam, has Tibi rectè
 esse reddiras. Vale. Dabam Lu-
 tetiæ Parisior. anno clō Is CXIV,
 die XXVIII. Januari.

Quas

AD JER. BARTH.

III.

Quas ad Me dedisti, mense Octobri, anno superiori, Ego hoc demum mense Februario rectè accepi. Gratissimæ autem mihi fuerunt, multis de causis: imprimis verò, quòd, cum ob infec-
cem casum, & desperatam optimi
onnæi nostri valetudinem, mœro-
re ferè contabescerem, Te in vivis
adhuc esse, intelligerem. Biennium
nim est: ex quo nihil de Te, aut re-
us Tuis, audivi. Immò Abel noster,
ex Italia reversus, Illustres Comites
Ortenburgicos, quos, officii causâ,
Patavi salutârat, pro certo & con-
solenter sibi confirmâsse, retulit,
quòd in Belgio mortuus esses. Sed
congratulamini Mihi, amici: fili-
us meus mortuus est, & revixit.
Certè, credò, Te in longinquam ter-
ram, cum filio prodigo, abivisse, ubi
amicorum, qui Te amant & hono-
rant,

EPISTOLÆ

rant, non fueris recordatus. Qui est, quod scribis, Te aliquoties a Nos dedisse literas; cum neque Bonæus, neque Ego, ullas earum, intra biennium, viderimus? O quā refrixit amor tuus erga Nos! Hoc cine autem pollicitus es Nobis, cum hinc discederes? Ego felicem M prædicarem, si labores & experimenta mea Tecum communicare possem. Sed quid faciam? cum ignorem; an & ubi vivas; & num in pristino amore, cum erga Me; tunc erga Chymiam, constanter perseveres. Sed hæc hæc haftenus. Nunc mitto *Tyrocinium* meum novum *Gallicum* nomine *Elementorum Chymie* editum & impressum. Id per velim, *Latinitate* abs Te donari, & typis excud Germanicis. Officiosum Te Mihi fat scio, hoc opere exhibebis: si promissi memores; si me, ut antehac amas; immò si Reipub. Medicæ bene con-

AD JER. BARTH.

consultum cupis. At quî non cures? Novi enim adhuc: quibus rationibus Me permoveris, ut libellum hunc in publicum emittere prium auderem. Inter illas autem non postrema erat, utilitas publica, quæ non tantum ad studiosos artis Medicæ & pharmaceuticæ, sed etiam ad ipsos Doctores quosdam, inde redundatura esset. Sanè, ex toties reiteratâ hujus libelli editione, facile conjicio: istum qualemcumque laborem nonnullis gratum fuisse & utilem. Nam *omnibus quî placeam ego, cum nec omnes Mihi?* Quod si igitur utilitas publica etiamnum Tibi cordi est, & curæ: non gravaberis, hunc laborem in Te suscipere, &, hac ratione, de Chymix studio, quod amplissimum, & nondum perfectè excultum est, bene mereri. Integrum Tibi esto: ea, quæ occurrunt, dubia resecare, & alia, pro judicio Tuo, substituere.

e s

EPISTOLÆ AD BARTH.

stitueret, & quadrata mutare rotundis, præsertim in iis, quæ in pagellis aliquot, pro adstruendâ quarundam præparationum veritate, consignata habes. Equidem ipsemet laborem hunc subirem. Sed quæso, cur descriptionibus ulterius Me defatigem? cum non obscuris indicîis colligam, Me brevi ex hoc mundi ergastulo emigraturum. Annon satius igitur, quicquid vitæ restat, Chymicis laboribus potius, quàm descriptionibus, terere? Cum isti me oblectent; hæc vero Me perditum cant, Quod ad *experimenta* mea attinet: nullum eorum accipies, antequam nomen tuum in tabulis meis expungas, h. e. antequam ternis literis compensaveris id, quod toto biennio abs Te neglectum. Vale. Dabam Parisiis, anno clō 15 CXVI, die X. April.

CAR-

CARMINA ENCOMIASTICA.

I.

Ad

Excellentissimum Virum

On. CHRISTOPHORUM GLÜCKRADUM,
utriusque Medic. Doctorem, BEGVINI
TYROCINIUM cum notis evulgan-
tem, amicum suum.

Mutua quæ tandem seponant scommata, quiqui
Curandis morbi invigilare solent.

Nomen, honosq; tuus, laudesq;, GALENE, manebunt,
Et laudes, HERMES, nomen, honosq; tuus.

Exoriare aliquis, qui, quædum, mutua tollas
Prælia; nam Medica pax decet artis opus.

Callor? an id tentat SENNERTUS? tentat, & ausim
Dicere, pertentat: sat citò satq; bene.

Tu, GLUCKRADE, tui BEGVINI scripta revolvis,
Et variis ditas non sine fruge notis.

Hinc velut è locuplete penu medicamina promis.

Quæ solers Chymia cura laborq; parant.

Istis pro meritis Phœbeos inter alumnos

Te, GLUCKRADE, tuum nomen, honosq; manent.

Georgius Lothius D. Medic.

Publ. Profess. & Medicus

Aulicus.

Viro

II.

Viro Excellentissimo

Dn. JEREMIE BARTHIO

Philosopho & Medico, ut &
amico optimo,

BEGUINI CHYMICA EXPO-

stremp opere Auctoris Gallico
Latinè reddenti

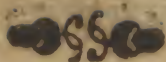
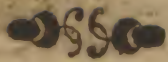
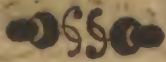
S. P. D.

CASPAR DORNAVIUS.

BARTHIUS exornat linguæ Latialis amictu,
Quæ Gallus Gallo promsit BEGUINUS ab ore;
Adstruit imò novi magmentum illustre laboris.
Dignus is Ambrosia, Dapibusq; & Nectare dignus,
Extera qui Patriæ confert bona, commoda vitæ.
Ipse quidem Ausoniâ jamdudum est voce locutus
Autor, & omnigenum volitavit ad ora virorum:
Postera sed quæcunque dies dictavit, & usus,
Hoc dedit extremo, imponens colophona, libello,
Qui BARTHI cultu splendescit veste Latinâ.

Quàm multa ingenii servant monumenta, paternæ
Scripta sono linguæ, Hispani, gens 'tala, Galli;
Unde effloret regnum Virtutis & Artis;
Si calamum interpres modò conferat osq; disertum!

Ho



loc opus est curare Ducum, Regumq; Dynastumq;
quos florentes opibus fors ditat opima.
nos prodigimus turpi patrimonia luxu,
lusu, & potu, immensaq; voragine ventris;
aut Marte atterimus vires, & litibus aspris.
curris constat honos, & habet sua præmia Mimus,
Qui dare verba potest & dulcis toxicâ linguæ.
ndonata jacet virtus; & docta Camœna
Vix habet, unde sitim sedet, stomachiq; latratus.
Ergo viri præclara opera intentata relinquunt,
Quos doctrina vehit super aurea mœnia mundi.

At tibi nos, BARTH I, mansuram ponimus aram
Mnemofynes fano, & tabulâ pia verba notamus,
Quæ Fama in varii plagas ebuccinet Orbis:
BARTH IUS anteculit [narum] bona publica privâ.



INDEX

II.

Viro Excellentissimo

Dn. JEREMIE BARTHIO,

Philosopho & Medico, ut &
amico optimo,

BEGUINI CHYMICA EXPO-

stremo opere Auctoris Gallico
Latinè reddenti

S. P. D.

CASPAR DORNAVIUS.

BARTHIVS exornat linguæ Latialis amictu,
Quæ Gallus Gallo promsit BEGUINUS ab ore;
Adstruit imò novi magmentum illustre laboris.
Dignus is Ambrosia, Dapibusq; & Nectare dignus,
Extera qui Patriæ confert bona, commodavitæ.
Ipse quidem Ausoniâ jamdudum est voce locutus
Autor, & omnigenum volitavit ad ora virorum:
Postera sed quæcunque dies dictavit, & usus,
Hoc dedit extremo, imponens colophona, libello,
Qui BARTHII cultu splendet veste Latinâ.
Quàm multa ingenii servant monumenta, paternæ
Scripta sono linguæ, Hispani, gens 'tala, Galli;
Unde effloretet regnum Virtutis & Artis;
Si calamum interpres modò conferat osq; disertum!

Hoc

—§§§— §§§— §§§—
Hoc opus est curare Ducum, Regumq; Dynastumq;
Et quos florentes opibus fors dicit opima.

At nos prodigimus turpi patrimonia luxu,
Et lusu, & potu, immensa q; voragine ventris;
Aut Marte atterimus vires, & litibus aspris.

Scurris constat honos, & habet sua præmia Mimus;
Qui dare verba potest & dulcis toxica lingua.

Indonata jacet virtus; & docta Camœna
Vix habet, unde sitim sedet, stomachiq; latratus.

Ergo viri præclara opera intentata relinquunt,
Quos doctrina vehit super aurea mœnia mundi.

At tibi nos, BARTH I, mansuram ponimus aram;

Mnemofynes fano, & tabulâ pia verba notamus,

Quæ Fama in varii plagas ebuccinet Orbis:

BARTH IUS anteculit [nrum] bona publica privâ.



INDEX

INDEX CAPITUM
LIBRI I.
TYROCINII CHYMICI.

Cap.	Pag.
I. De definitione Chymiaë.	I
II. De Solutione in genere.	26
III. De Calcinatione.	44
IV. De Extractione.	60
V. De Coagulatione.	93
VI. De Lutatione.	96

LIBRI II.

Cap.	Pag.
I. De canonibus ad destillationis doctrinam necessariis.	100
II. De aquis ex floribus, herbis, radicibus, corticibus, seminibus, lignis.	107
III. De aquis fortibus.	120
IV. De spiritibus.	125
V. De aceto.	155

vi. De

INDEX CAPITUM.

VI.	De Oleis.	162
VII.	De Tincturis liquidis.	193
VIII.	De Balsamis.	196
IX.	De Extractis.	208
X.	De Tincturis mollib.	244
XI.	De Calcinatione salis cō- munis, salis petræ, vi- trioli, pumicis, lapidis spongiæ, cryſtalli, mar- caſitæ argenti.	261
XII.	De Calcinatione Antimo- nii.	272
XIII.	De Calcinatione & præ- paratione Mercurii	304
XIV.	De Calcinatione Saturni & Jovis.	329
XV.	De Calcinatione Martis & Veneris.	337
XVI.	De Calcinatione Lunæ & Solis.	347
	XVII. De	

INDEX CAPITUM.

XVII.	De Salibus.	359
XIIX.	De Floribus.	381
XIX.	De Magisteriis.	410
XX.	De Tincturis solidiusculi & Panaceis.	423

LIBRI III.

Cap.	Page
I.	De quinta essentia sanguinis humani. 438
II.	De quinta essentia vini. 459
III.	De quinta essentia Coraliorum. 467
IV.	De quinta essentia Perlarum. 474

TYRO-

I

TYROCINII

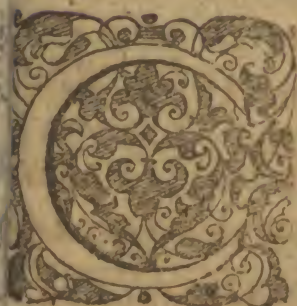
CHYMICI LIBER

PRIMUS.

CAPUT I.

DE DEFINITIONE

CHYMIÆ.



CHYMIA est ars cor- *Chymia*
pora naturalia mista sol- *quid.*
vendi, & soluta coagu-
landi, ad medicamenta
gratiora, salubriora, &
tutiora concinnanda.

In hac definitione altera ejus pars, quæ est
de metallorum transmutatione, excluditur,
quæ olim quidem plurimum valuit. Nunc Me-
dicina ministrat potius, & non in mineralibus
laborat tantum; sed & animalibus, & vege-
tabilibus, quorum essentia atq; arcana, in na-
uræ abyssu adhuc latescunt, mirabili quadam
laxitate in apricum profert, ad usus huma-
nos, salutemq; defendendam, quanquam etiam
ornamenta vitæ conferat plurima. Hæc non
nisi rationem & modum optimè preparandi
medicamenta docet, id est, pura ab impuris se-
para-

A

para-

parare; alienas qualitates alterare, aut prorsus tollere, fixa volatilia, & contrà reddere, & omnia deniq; naturæ magis familiaria & amica efficere, ut melius, & minori cum periculo, corpus, quod medicinæ proprium est, permuta-
re possint. Aliis definitur, quod sit ars perficiendi magisteria, & essentias puras è mistis, separato corpore, extrahendi.

Unde dicatur Chymia?

Unde Alchymia?

Unde Spagyria?

Unde ars Hermetica?

Unde destillatoria?

Chymia vocabulum Græcum est: Latini idem, quod ars liquorem faciens, aut res solidas in liquorem solvens: dicta ita κατὰ ἔξοχον, quod Chymia solvere (id quod difficilius) & coagulare doceat. Alchymiam si quis nuncuparit; Arabum more præstantiæ ejus: si Spagyriam; præcipua officia, σύγκρισις nempe & Ἀγάρεσις: si artem Hermeticam; autorem & antiquitatem: si destillatoriam; functionem ejus præclaram & facile principem insinuet.

Non displicet etiam alia notatio, ὅσα τὰ χυμῶς, hoc est, succo, vel sapore, quem arte sua exugunt Chymici, sicut natura ex nutrimentis Paracelsus & alii Spagyriam vocant, & exponunt artem segregatoriā puri ab impuro. Forsitan alludunt ad Græcum μαγειρείον, quasi excoctoriā metallorum, & succorum nominaremus. Sed quæcumq; sit tandem artis hujus ἐπιτελευτή, erit ejus notitia exercitiumq; est pulcerrimum.

Cum

Cum autem omnes disciplinæ vulgò sint vel theoricæ vel practicæ: Chymia non acquiescens in cognitione & contemplatione corporum mistorum, ut scientia Physica; sed finem habens τὸ ἔργον seu πρᾶγμα, magisterium scilicet, tincturas, quintas essentias & similia: meritò ipsi locus inter practicas disciplinas & artes conceditur: etiamsi forè inveniantur, qui theoriâ solâ contenti, ad jucundissimas artis hujus ἐγχειρήσεις, vel magistris idoneis destituti, vel gravioribus aliis negotiis impediti, per accidens, se non accingant.

*Chymia
est ars.*

Hinc præclarum illud axioma, quod omnibus veris Chymiatricis summè commendabile esse debet: Quantum videlicet Experientia in universa Alchymia procedit, tantum ratio de ejus certitudine & operandi modo meritò statuere debet. Quapropter cum experientia practicæ veritatem theoriæ corroboret: unice verum Chymiatricæ studiosum eò alio laborandum esse censimus, ut manuali experientie noctu diuq; incumbat, quò tandem dulcissimâ hujus artis usurâ frui possit. Quod ipsum etiam suadet, & fideliter veras doctrinæ filios adhortatur Severinus, Id. Med. Philosophicæ cap. 17. dum inquit: Ite filii, vendite agros, edes, vestes, annulos, comburite libros, emite calceos, montes accedite, et
 A 2 valles,

valles, solitudines, littora maris, terræ profundos sinus inquire : animalium discrimina plantarum differentias, mineralium ordines omnium proprietates, nascendi modos notate rusticorum Astronomiam & terrestrem Philosophiam diligenter ediscite, nec vos pudeat : tandem carbones emite, fornaces construite, vigilate, & coquite sine tædio. Ita enim pervenietis ad corporum proprietatumq; cognitionem, alias non. Et addit. Hec mandata gravia essent, nisi laborum beata præmia pollicerentur. Hæc ille. Non tamen volumus inde Chymicæ experientiam, quæ temeraria, sed eam, quæ cū τῷ λόγῳ sit fundata; certum enim est ac firmum, eos omnes, absq; veni & naturali ratione, Vulcani violentiâ, sublimationibus variis ac reverberationibus, ardentibus itidem ac erodentibus mensuris, rerum naturas quodammodo immutare, destruere ac pervertere : non autem veras, ut nugantur, ex illis extrahunt essentias : multò minùs solare & salutare illud separant balsamum.

*Objectum
Chymia.*

Objectum artis hujus, corpus mixtum concretumque statuitur, non quia illud est mobile; ita enim Physicæ considerationis est: verum quatenus est solubile & coagulabile. Talia autem sunt vel imperfectè mixta, ut ros, grando, nix; vel perfectè mixta, ut plantæ

plantæ, frutices, metalla, lapides, arbores & animalia omnis generis. Unde apparet: quàm graviter illi hallucinentur, qui, audito Alchymistæ nomine, statim sibi hominem imaginantur, qui nihil tractet aliud, quàm metallorum *μετεωρολογίαις*, nihilq; meditetur, quàm mirabile lapidis Philosophici *μυστήριον*.

Dicitur esse objectum Chymia corpus mistum, quâ solubile & coagulabile est. Sed notandum, quòd mistum nativum non in omni pereat opere. Nam, E. G. extractus rhabarbari succus crasi effectusq; consentit cum integro. Hinc Chymico propositum ut plurimum esse, non misturam solvere; sed, hâc servatâ, concretionis materiæ seras & vincula dissipare; quò aditus sit ad intimam substantiam, quam natura artissimò conclusit complexu, ne externi pateret facile injuriis. Quocirca falsum dicit is, qui verum Chymicum usque ad ultimum destruere pronunciat. Non est hoc artis. Termini sui singularum sunt preparationum, in quibus ars cessat. Deinde turpe dictum est, quòd refert autor de misochymicis, qui Chymiam veram tanto caperunt habere odio, ut ipsius solo audito nomine inhorrescant, & subinde vomere cogantur. Sed hos Musæus rectè ceu baleces sale condiendos, & postea in fumo

A 3. suspèn-

suspendendos esse exclamat. Et sanè dolendum est, quòd multi de Spagyrica tam temerè judicent, ut rusticus ille Aristidem non notum, quod nimis injustè haberetur, damnare voluit. Alii tales lactucas asininis suis labris gustare nequeunt, idcò verbis sesquipedalibus damnant, & caninà quādam invidiā alios à pabulo, quo ipsis frui non licet, arcere satagunt. Alii, Sophistarum more, omnia, quæ ipsis non probantur, contemnunt: quibus tantum illud arridet, quod suum est: sicut stultis sua clava & tintinnabula placent, prout rectè differit Paracelsus in præfat. de natura rerum.

Finis Chymie.

Ars hac à Pharmacopœa differt.

Medicamenta Chymica sunt vulgaribus suaviora.

Finis ejus est, medicamentorum suaviorum, salubriorum & tutiorum præparatio: atque hac ratione Ars nostra à Pharmacopœa vulgari, quæ etiam medicamenta concinnat, tuta quidem & salubria, sed minus grata, distinguitur. Nam quod ad suavitatem attinet: in confesso est, ægrotum citius parum cōservæ rosarum, cui grana fortè quatuor Mercurii, per inferiora tantum purgantia, commixta sint, assumturū, quàm multas diacatholici drachmas: citius pilulā unicā benedictā Quercetani, vel duas ex electuario panchymagogo ejusdem cōformatas, quàm quindecim aut plures pilularum sine quibus, aurearum, fœtidarum.

citius.

citiùs grana quatuor bezoartici mineralis celeberrimi Hartmanni, vel octo antimoni diaphoretici Crollii, quàm potionem aliquam sudorificam vulgarem: citiùs jusculum cremore aut magisterio tartari conditum, quàm haustum agonisticum apozematis, syrupivè alicujus magistralis, ad descriptionem, nescio, quot pedes longam, ex variis herbis, floribus, radicibus, corticibus, lignis, seminibus, fructibus, succis, liquoribus, aquis, &c. laboriosè confecti. Fieri tamen poterit: ut quandoque ejusmodi pocula & canthari medicamentorum vulgarium suavitate Chymica longè superent: nimirum tunc, cum nonnulli ægrotantium, allatis illis, & nondum manu prehensis, solâ saporis & odoris eorum nauseabundi imaginatione, non vi aliquâ magneticâ concitati, *ἀνω καὶ κάτω* purgantur: id quod medicamentis Chymicis præstari hætenus non potuit.

At inquirunt: triumphant sanè Spagyrici remediorum suavitate: referant autem recepto more præparata in pharmacopoliis medicamenta laudem salubritatis & curationis tutioris. Hic Rhodus, hic salta. Nam dicunt: Vestra remedia non modò

A 4 nostris

*Medica-
mēta Chy-
mica non
sunt vene-
nata & hu-
manæ na-
turæ ad-
versa, etiā si
metallica.*

nostris non sunt salubriora, & tutiora: cū ne quidem satis sint salubria & tuta. Pleraque enim vestra sunt venenata, & naturæ humanæ planè adversa: utpote metallica & ex mineralibus desumpta: pleraque acria, corrosiva: pleraque calidiora, quàm ut conveniant, & grave ἐμπύρεσμα redolentia. Gravia hæc sunt tela, & Chymicorum jugulum petitura, nisi rationis & experientiæ clypeo excepta dextrè elidantur. Negari quidem haud potest: multa nostrorum medicamentorum, è mineralium & metallorum familia petita esse: sed propterea non venenata, non humanæ naturæ prorsus infesta. Quod si enim veteres iisdem omnibus, sed crudis & non præparatis, sicut ex Galeno, Dioscoride, antidotario Nicolai Myreplici, & aliis, videre est: & recentiores quidam famosissimi Medici, uti Rondeletius mercurio crudo, in pilulis Barbarossæ, ad morbum Neapolitanum expugnandum; Crato, trium Romanorum Cæsarum medicus felicissimus, cinabari ad vertiginem; & alii antimonio, ut Cardanus, Julius Alexandrinus, Matthiolus; vitriolo Gesnerus; croco Martis ad icteros Fallopius; sulphure universi ad pulmonum affectus usi sunt: cur nobis eadem rectè præparata, & omni venenosâ maligni-

lignitate exuta, in usum medicum transferre non liceret? præsertim cum videamus eos, qui vulgaribus Pharmacopolarum medicamentis firmam sanitatem recuperare non potuerunt, suasu ipsorum Misochymicorum, ad thermas metallicas, aut fontes minerales ablegatos, eorum usu continuato perfectè fuisse curatos. Unde sanè conjiciendum est: in ejusmodi mineralibus & metallicis, balsamum quendam fixum, spiritusq; potentissimos, & corruptioni minimè obnoxios, conclusos esse. Id quod ex usu etiam medicamentorum Chirurgicorum conspicuum: ubi vix ullum magnarum virium est, nisi cui vel metallum, vel minerale aliquod sit commistum.

Abfit autem: ut ea cruda, seu veterum
seu recentiorum quorundam more, intra
corpus propinanda esse censeamus. Utile
ab inutili separandum: venenum à mumia
salutari: nucleus & medulla à corticibus,
putaminibus, siliquis, & fecibus secludenda.
Sic demum exinde apta remedia ad deplora-
tissimos quosque morbos citò, tutò, & ju-
cundè curandos, si à medicis doctis, expertis
& circumspectis, & ad præscriptas thera-
peia leges, adhibeantur, exsurgent. Sic vipe-
ra, venenatissima bestia, ritè præparata, ba-

*Vera me-
dicamen-
torū ma-
lignorum
correctio.*

[illegible]

in theriacæ, alexipharmaci illius universa-
 lis, tot seculorum experiētiā comprobati
 constituit. Sic ex serpentibus vulgaribus tam
 περιφουλακτικόν, quam περιπρωτικόν cer-
 tissimum, contra omnis generis venena,
 vulgò nunc parari, quotidie videmus. Sic
 draco marinus, quem Galli *lavive* nuncu-
 pant, in dorso spinam habet; quā segregatā,
 eibus exinde paratur delicatissimus. Eadem
 planè ratione & fossilia ad eam mediocrita-
 tis naturam reduci possunt: toto in partes
 constituentes resoluti, qualitatibusq; mali-
 gnis, & fatum accelerantibus, averruncatis
 ut certo certius sit: eos, qui talibus legitimè
 præparatis ritè utuntur, non tam interneci-
 um hostem, quàm benignum hospitem;
 non tam venena, quàm alexipharmaca &
 morborum ριζοτόμος, in vitæ suæ pene-
 tralia admittere. Nam si metallorum &
 mineralium venenositas à forma eorun-
 dem dependet: quis non videt, si ea in
 tria sua principia artificio chymico consu-
 mantur, omnes qualitates lethiferas ablatū
 iri? Et si in parte aliquā constituyente (quod
 verisimile videtur) malignitatem stabulari
 opineris; tantò faciliùs intelligis: toto in
 partes suas diviso, illam segregari posse. At-
 que hoc modo instituta feralium medica-
 mento-

mentorum correctio, quàm salutaris sit, in-
 finitis exemplis; nisi ea nota esse arbitrare-
 mur, comprobari posset. Desinant igitur
 Misochemici, à mineralium & metallorum
 usu, intra corpus exhibendorum, abhorre-
 re, nescio quam *ἰλιάδα τῶν κακῶν* ex eo re-
 pullulantem temerè pertimescere: quin po-
 tiùs discant à Chymicis verum malignita-
 tis remediorum, quibus veneranda antiqui-
 tas usa est, (puta, antimonii, Mercurii, u-
 triusque hellebori, omnium tithymali spe-
 cierum, pytyusæ, elaterii, colocynthidis,
 euphorbii, thapsiæ, scammonii, thyme-
 lææ, lapidis lazuli & Armenii, æris scorix,
 sandarachæ, &c.) malignitatis, inquam,
 perdomandæ modum: qui fit corporis he-
 terogenei in suas partes *ἀνατομία*; non au-
 tem consuetâ mastiches, dragacanthæ, spicæ,
 cinamomi, aut similium additione. Nam qui
 ita medicamentorum simplicium qualitates
 venenatas dispellere, & infringere satagit:
 næ ille similis videtur cocis imperitis & sto-
 lidis: quibus si carpiones desquamandi &
 eviscerandi essent: amarorem bilis, fellea-
 cysti fortè fortuna pertusâ, non eluendum
 aut segregandum; sed saccharo mellevè ad-
 dito obtundendum esse contenderent:
 aut si iidem intestina animalium in alimen-
 tum hominum præparare deberent; nec ea
 ab ex-

ab excrementis sordidis & foetidis mundanda esse; sed vel ambrâ additâ, oleisvè odoriferis affusis, coquenda, stultè judicarent.

*Chymica
remedia
sunt salu-
bria & tu-
ta, licet a-
cria.*

*4. simpl.
med. c. 18.*

Porro Spagyrica non videntur salubria & tuta, quia acria & corrosiva, ignisq; violentiâ caustica reddita, & quia impressum ἐμπύρεμα redolent. Verùm si acria, si corrosiva intra corpus non recipienda: Deus bone, quanta medicamentorum copia è vulgaribus Pharmacopoliis ejicienda? quātus eorum numerus ex antidotariis expungendus? quot condimenta è culinis removenda? Cantharides à Galeno inter medicamenta exitialia, quòd per erosionem interimant, numerantur: & tamen parcè sumtæ, & quibus oportet, commixtæ, τοῖς λιθονεφρικοῖς & diureticis, vehiculi loco, ab eodem conceduntur. Vitriolum quàm corrosivum sit, omnibus constat: & tamen in laudatissimam antidotum Theriacam recipitur. Allium, cæpe, sinapi, nasturtium, quàm acria? & tamen quotidie iis inter epulas uti non reformidamus. Limonū, citriorumq; succus, firmissima perlarum & coralliorum corpora dissolvunt; & tamen, cum in extremâ virium imbecillitate cardiacum efflagitatur, nullum eo præsentius & præstantius vulgò propinatur. Ergo nec Chymicorum reme-

remediorum acrimonia, & vis caustica metuenda: præsertim cum multa sint forinsecus corrodentia, quæ intrinsecus, cum ob maiorem interaneorum repugnantiam, & vegetum caloris nativi robur; tum, ob humores noxios, in ventriculo stagnantes, pariratione vires suas explicare non possunt. Accedit: quod, sicut nec integros manipulos salis devoramus, nec aliquot libras ejus in osculis; sed fortè pugillum unum dissolvimus, parumque aceti & aromatum ad cibos condiendos adhibemus; ita cum necessitas Medicos Spagyricos ad medicamenta acris usurpanda compellit: guttam, granumvè unum aut alterum, nec sola, sed idoneis liquoribus permixta, exhibeant. Imò acerrima quævis ita edulcorari possunt: ut omnem acrimoniam deponant: quod ex aqua forti & regia, si tartari salis commisceatur, manifestum evadit.

De ignis contagio, quæ objiciuntur: *Medicæ deò vana sunt & frivola, ut ne quidem re- mēta Chy- utatione egere videantur. Ipse enim Gale- mica non us, c. 18. de theriaca ad Pisonem, ignem multum sunt per- a efficere meliora; & interdum latentem culosa pro- erum naturam detegere; quædam etiam, pter acre- uos volumus, in usus apta reddere, expressè dinem ab ribit: unde etiam idem elementum, titulo igne con- Magi- tractam.*

*9. simpl.
medic. fa-
cult. c. 62.*

lib. 2. c. 12.

*De quibus
infra lib. 2.
c. 12.*

*De quo in-
fra lib. 2.
c. 15.*

*Acredo
medica-
mentorum
chymico-*

Magistri artium, à Cicerone non immerito insignitur. Et ut taceam: quod Galenus metalla acria & mordentia, ut mitiora reddantur, ignis examini subiciat: chalcitis usta melior existimatur, quàm non usta: balanus Myrepfica secundum Mesuen vomitum movet, & simul per alvum dejectiones enititur. Assatâ autem, & humiditate ejus nauseabundâ ablatâ: sola vis humores per secessum expurgandi remanet. Ita Mercurius sublimatus, qui acerrimus existit, ignis violentiam cum Antimonio passus, ut in mitissimum, ita saluberrimum, abit alexipharmacum. Sic ferrum, cum in crocum Martis in reverberio calcinatur, extremum flammarum calorem sustinet: ne tamen ipsi ea inprimatur acrimonia, ut usus ejus in hæmorrhagiis, & aliis fluxibus, non sit frequentissimus, non utilissimus. Contrâ aqua & oleum cinamomi quantam habent acredinem? aqua vini ardens quantam? Anne vero istam acrimoniam, cum solo vaporis balneo sint prolicita, vi ignis vehementioris ipsis acquisitam esse dixeris? Vix puto. Falleris igitur: si spiritus vitrioli acrimoniam ab externo calore contrahi: si oleum salis ab igne reverberii eâdem infici existimas. Nisi enim sales mixto insint: etiamsi violentis-

fimo

imo igne id exerceas : nunquam tamen
 si tanta acedinis stigmata inures : Et con-
 ri, licet moderatissimo in quibusdam ca-
 ore utaris : ea tamen, ob salium præsenti-
 um vim, acriora redditum iri, ne dubi-
 es.

*ri, non ab-
 effuere, sed
 a materia
 proficisci-
 tur.*

Cæterum *εμπύρσμα* medicamento-
 rum Chymicorum tanti momenti non est : *Chymica
 remedia*
 ut Medicis practicis eo nomine exosa esse & *non redolent
 empyreuma.*
 periculosa videri debeant. Si enim quod-
 dam iis vestigium medicamenti inhæsit, id
 aut à calore moderato, aut forti, originem
 suam sortitum est. Si ab illo : & propterea
 medicamenta Chymica evadunt noxia :
 cum nec esculenta, nec poculenta nostra, nec
 vulgaria remedia tuta erunt & salubria : cum
 ad ea paranda major sæpe ignis gradus re-
 quiratur, quàm ad medicamenta Chymica :
 quod patet ex coctione cerevisiæ : ubi hor-
 deum primò valenti igne torretur : post ma-
 jori coquitur : item ex quibusdam vinis Rhe-
 nanis, iisq; excellentissimis, quæ ob salubri-
 tatem populis Septentrionalibus in omnib;
 ferè morbis loco panacæ sunt ; & tamen ad
 veram maturitatem non, nisi ignis elemen-
 taris beneficio ; reduci possunt : item ex pisci-
 bus assatis, carnibus fumo induratis, &
 excentis aliis. Si verò ab hoc, igne scilicet
 violen-

violento: nec inde periculi quidquam ægro-
 tantibus imminet: cùm vel ablutione, vel
 digestionem corrigi possit: ut videre est in ci-
 neribus, qui caliditatis suæ notas, ab igne
 impressas, affusâ aquâ, in lixivium deponūt.
 Imò ablutio, nimis crebrò repetita, purgan-
 tia quædam metallica & mineralia chymicè
 præparata, ad sentinam pravorum humo-
 rum exhauriendam, inepta reddit. Digestio-
 ne autem quàm omnia dulcescant; notius
 est, quàm ut exemplorum inductione, ad id
 comprobandum, opus esse videatur. Quod
 si autè fortè per empyreuma intelligis; quan-
 do vel calor potentialis, qui in misto latebat,
 tanquam sub carbonibus, igne violento in
 actum producit, & liber jam ab omnibus
 compedibus potentiores exerit vires; vel
 quando calor, qui hinc inde dispersus erat,
 Vulcani beneficio unitur: nec hanc ob cau-
 sam seu empyreuma, seu calor nimius me-
 tuendus: cùm Medici officium sit, calidis
 ejusmodi dextrè uti, sicut & aliis, quæ si im-
 prudenter adhibeantur, ægròtis nocumen-
 tum allatura videntur.

*Prepara-
 tio nō red-
 dit medi-
 camenta
 Chymica
 inutilia.*

Sed instant Misochemici, & graviùs
 nos urgent: dum prætendunt, nostra me-
 dicamenta esse inutilia: quia emortua, & ex
 mistis destructis, corruptisq; orta, humidoq;
 primo-

primogenio destituta. Verum enimvero
nista ad aternitatem condita non sunt; sed
d usum, qui plurimus exsurgit per eorum
nteritum. Deinde, si mistorum corpora
on solvenda, vel, ut odioso vocabulo utun-
ur, non destruenda: cur ipsimet misionis
armoniam turbant? cur infusiones, deco-
tiones, sirupos parant? Cur assationi-
us, cur otionibus, cur destillationibus?
ur diagridio, & non scammonio integro?
ur trochiscis Alhandal, & non colocynthi-
e ipsimet utuntur? cur in extrema virium
mbecillitate, destructo capone, hoc est, aquâ
jus stillatitiâ, ubi certè omnis *αἷμα* & *μύ-
ς* totius perit, ægrotos jam jam animam
uandoq; exhalaturos, nutrire præsumunt?
an quia Naturam hac in parte imitari vo-
unt: quæ cibos in ventriculum ingestos,
on crudos & integros adhuc existentes, ad
artes alendas devehit; sed destructos, hoc
st, ab inutilibus & crassioribus partibus de-
udatos, & in hepatis officina in quintam
uasi essentiam redactos. Dicant, si placet:
n, cum infantes, ab uberibus matrum ad-
uc pendentes, lacte earum, quæ infuso
habarbari, vel suæ, vel illorum valetudi-
is gratiâ, usæ sunt, purgantur: concentus,
emperies & harmonia totius Rhabarbari in
B lacte

lacte materno pectum data fuerit: an verò
& forma hujus mixti de subiecto suo in ali-
ud, & ex hoc rursus in aliud, translata, &
multas mutationes passa, salva & integra
permanerit, atque ita ex corpore humores
pravos excluderit? Fortè hinc fit: quòd
quidam Miso-chymicorum à caseo & buty-
ro abhorrent: non naturali quadam ἀνι-
παθεία, sed quòd ob concentum lactis de-
structum, formam ejus & temperiem aboli-
tam verentur, hæcqu; propterea alendo cor-
pori esse inidonea arbitrantur.

*Chymica
remedia
non sunt
mortua
cadavera.*

Deinde cum chymica remedia mortua
cadavera nuncupant: humidoqu; primoge-
nio spoliata esse contendunt: partim sibiipsis
contraria; partim veritati non consentanea
loquuntur. Si enim sceleta sunt: cur alibi ea
potentiùs agere, quàm humanæ temperiei
ineptocritas permittat, asserunt? Deinde
nonne necesse est: ut tam animalia, quàm
vegetabilia, vitâ illâ, quâ sibi vivunt, hoc est,
nutriuntur, crescunt, & augefcunt, priven-
tur: quò elui & ului hominibus esse possint?
Nec enim ipsi Scythæ tam barbari sunt: ut,
licet carnibus vel crudis, vel, cursu equorum
concitati, sub ephippiis fervefactis ve-
scantur: vivas feras in os ingerere & degluti-
re velint. Ita etiam plantas, stirpes & frutices,
ut in

ut in corpore humano vitales edere actiones valeant, mori oportet: hoc est; ex solo eorum nativo erui, ne exinde amplius alimentum pro vita sua conservanda attrahant; sed ut ad hominum sanitatem tuendam, morbosque profligandos, apta remedia supereditent: id quod etiam herbarum, & alia ita emortua, imprimis si legitima eorum ἐξάφρωντος præcesserit, intra corpus assumpta, feliciter præstant. Et ut experiëntiâ, certissimo veritatis περὶ τὴν φύσιν, evincam: vitam vegetabilium operationibus Chymicis non destrui, nec humidum mistorum primigenium iisdem absorberi: certum est, & multoties probatum: sales herbarum, præsertim calidarum, si certo quodam modo & nobis cognito fermententur, alias producere suæ speciei herbas; ut taceam ea, quæ Quercetanus, cap. 23. in responsione ad Anonymum pro veritate Hermetice Medicinæ, stupenda & suspicienda adfert exempla. Quid? quod in Arduennæ sylva, & aliis multis locis sterilibus & aridis, ut agricolæ æstate, quod metere possint, habent: dumeta, genistas, & vepreta passim comburant, & cineres hinc inde per campos dispergant, ut subactâ terrâ, sale, beneficio pluviarum supercadentium, ex illis elicitum, pinguefiat, ac lætas segetes postmodum ex semine

Sal generationis
causam

in terram projecto producat. Fungitur nimirum ejusmodi cinerum sal officio fini, quo nunquam agri impinguari possent: nisi urinis & fæce animalium brutorum (est enim in sale pinguedo, quod miremur, ut Plutarchus post Aristotelem, in *Symposiacis* lib. 1. *quest. 9.* testatur) esset imbutus. Et ut omnibus manifestum fiat, salem generationis causam esse: accipiatur terra pinguis, quæ varias plantas ferre consuevit, lapillisq; omnibus ab ea separatis ollæ figulinæ, in fundo perforatæ, indatur, ac cœlo pluvioso aëri ita exponatur; ut à radiis Solaribus tuta sit. Mense elapso videbis; terram hanc produxisse vermiculos, herbulas, & lapillos: animale nimirum, vegetabile, & minerale. Rursum accipiatur ea ipsa terra, ab istis tribus substantiis separata, omni & sale, superaffusâ aliquoties aquâ calidâ, privata; reponaturq; in eandem ollam, in eundemq; locum; & relinquatur ibi non tantum per mensem, sed quamdiu volueris; & reipsâ experieris: è terra ista nihil planè productum iri. Atque hic est Sal ille Hermaphroditicus, qui generationis causa est: cujus beneficio miracula fieri possunt stupenda: de quibus, pro meo singulari in rempubl. Medicam affectu, plura adderem, si permitteret is, qui ea mecum

com-

communicavit. Interim tamen non planè abnuerim: viventia quædam & nondum emortua rectè interdum adhiberi, ut gallus circa podicem deplumatus, ad venenum è carbunculis pestiferis extrahendum: ut castelli, ad ventriculum frigidum & imbecillum benigno calore & temperato extrinsecus fovendum: sicut etiam non negârim: integra interdum præstare destructis, modò & ipsi fateantur: se non minus destructis uti, quàm Chymicos.

Superest nunc scrupulus unus, qui multorum animos valdè torfit, diuq; suspensos detentos remoratus est: quò minus in usum Hermeticorum medicamentorum consentire potuerint: nempè quòd illa, præsertim si sint metallica, aut mineralia, calorem nativum & spiritus subito dissipent, & in partibus principalibus funestas reliquias, malignum fermentum, & pravam *Alghesiv* relinquant: unde aliqui per accidens curati, & paulò pòst recidivam passi, maturius ex hac mundi fabula discesserint. At immeritò remedia Spagyricè præparata eo nomine, malè audiunt: cùm, si fortè tale quidpiam ex usu eorum accidat, id non tàm remediis, quàm vel artificibus, qui ea concinnârunt; vel Medicis, qui ea exhibuerunt, imputan-

*Medica-
mēta Chy-
mica non
imprimūt
membris
corporis
principalibus
pravam dispo-
sitionem.*

dum sit. Notum est enim, quantus sit eorum numerus, qui illotis manibus ad hanc artem nobilissimam accedunt; qui ex libris tantum, non *αὐτοψία*, artem hanc edocti, stibium & hydrargyrū, ad sanitatem hominis vel conservandam, vel deperditam restituendam, audacter parare, & parata intra corpus exhibere non verentur. Talium Chymicorum præcipitatis, non mirum, si illi, qui his utuntur, in sepulchrum præcipitentur: si eorundem Mercurio vitæ, non vitam; sed mortem & magno interdum precio emptā, quidam improvidi & valetudinis suæ prodigi, consequantur. Deinde culpata gravium accidentium nō rarò in iis etiam residet, qui dicta medicamenta propinant: quorū aliqui legitimum ipsorum usum nunquam viderunt; aliqui planè indocti sunt, stupidi, omnis methodi Galenicæ & Hippocraticæ ignari, quales sunt Judæi, & agyræ similes, quibus religio non est, latronum more, de corio humano, pro libitu ludere. Non absimili ratione, & vulgaribus medicamentis, quæ sunt potentiorū virtutum, utpote scamoneatis, helleboratis & similibus, dica interdum scribitur: quando à Pharmacopolis imperitis sinistrè parantur; aut ab expertis dextrè conficiuntur; sed præposterè ab empiricis usurpantur: licet aliàs ex usu esse possint, bene scili-

scilicet parata, & methodicè adhibita. Non est igitur : quòd Medici docti & prudentes à Chymicorum medicamentorum usu in posterum abstineant : cùm si ea ab expertis artistis (inter quos in Gallia eminet Nicolaus Bonne, illustrissimi Ducis Bullionæi, in arce Sedanensi, Pharmacopœus, qui officinam habet selectissimis remediis, cùm Galenicis tum Spagyricis, præsertim verò Theriacis, communi & essentificatâ, ad Quercetani leges solertissimè & fidelissimè præparatis, instructissimam,) conficiantur : omnis malignitas, si quæ ipsis suâ naturâ inest, ministerio Vulcani auferatur : ut impossibile sit, ea posse, si methodicè usurpentur, vel calorem nativum & spiritus, individuos animæ satellites, destruere ; vel pravam dispositionem partibus principibus inurere.

Atque ita hætenus monstratum est : quàm vano & falso prætextu, remediis Chymicis, quasi periculosa, inutilia & pestifera sint, jus civitatis in republicâ Medicâ denegetur : nunc, quòd eadem sint vulgaribus salubriora & tutiora, evincendum est : quod quidem ex hætenus dictis satis liquet : sed tamen ut omnia meliùs examinari & dijudicari possint : pauca quedam pro nostra assertione attexenda videntur.

B. 4

Salu-

*Medica-
menta spa-
gyrica sunt
salubriora
& tutiora
vulgarib.*

Salubriora igitur & tutiora sunt arte Spagyrica concinnata remedia, quàm vulgari modo præparata: quia in illis purum ab impuro, malignum ab alexipharmaco, corpore à spirituali, inutile ab utili separatum: ac proinde ventriculum suâ mole non molestant: nec operationes suas differunt; sed citò cum morbis colluctari incipiunt, eosque victas dare manus festinanter cogunt. Sic cerevisiæ defecata salubrior est non defecata; sic vinum à tartaro suo depuratum, tutius hauritur; quàm vinum ex uvis recenter expressum: sic cibi, seclusis à naturâ excrementis, post multas coctiones, singula corporis nostri membra nutriunt: sic citius aqua cinamomi aut balsamus ejus, in lipothymiis, spiritus reficit; quàm ipsum cinamomum integrum: sic guttæ aliquot olei anisi plus præstant; quàm integræ ejusdem uncix. Vulgus autem præparationes omnes improbat, & integris uti mavult, quàm in principia sua consumptis; aut non sufficientes convenientesve adhibet: unde non rarò ægrotantes ob devoratas partes noxias, excrementitias & venenatas, unâ cum salutaribus & utilibus, expugnato morbo, cum symptomatis gravioribus postmodum supervenientibus, & ipso priori morbo periculosioribus confli-

conflictantur. Deinde quis nescit: aquas Chymicas, odorem & saporem vegetabilium integrum referre: vulgares autem nihil aliud esse, quàm phlegma inutile, & aquas leviter putrescentes; illasq; multos annos durare; has verò vix mensem unum aut alterum? Et sicut aquæ vulgares Pharmacopolarum, extremam malignitatem à vasis plumbeis acquirunt: sic non minorem & decoctiones eorundem à vasis cupreis: quæ eò deteriores adhuc evadunt: quòd in earum præparatione subtilior & melior pars in auras evanescat; & ipsæ situ paulò post contracto corrumpantur inutilesq; reddantur. Adhæc analeptica & cordialia, quæ ex coralliis perlisq; in pulverem contritis & cribratis, nec non auro foliato præparantur, quas vires alias in corpore humano exerunt: nisi quòd ventriculum incrustant, eumq; aliàs languidum magis enervant? Contra quintæ essentiæ Chymicorum, & magisteria ex iisdem, ut & tincturæ auri absq; corrosivo factæ, sicut in quovis liquore facillè solvuntur: ita soluta, & intra corpus admissa, vires collapsas restaurant, & pristinum vigorem restituant. Quid, quod medicamenta vulgaria, in morbis chronicis, rarè optatos sortiantur effectus: utpotè ex vegetabi-

tabilibus tantum desumpta, quibus radices affectuum contumaciorum firmiores funditus extirpari & vellere nequeunt. Chymica autem, praesertim ex metallicis & mineralibus preparata, utpote potentiorum virium & majoris efficaciae, incurabiles vulgo morbos, epilepsiam, lepram, quartanam, podagram, hydropem, ἡσυχως, ταχέως καὶ ἀσφαλῶς percurant. Non igitur abs re factum esse à nobis putamus: quod Chymiam, artem medicamenta gratiora, salubriora & tutiora concinnandi, in libelli nostri frontispicio, definiverimus.

CAPUT II. DE SOLUTIONE IN GENERE.

*Partes
Chymiae.
Solutio
quid?*

Partes Chymiae sunt duae: Solutio & Coagulatio.

Solutio est ἐργασία sive operatio, qua corpus naturale mistum in tria sua principia, Sal, Sulphur & Mercurium, ex quibus à natura conflatum est, separatis heterogeneis, recluditur.

*Cum natura nihil puri nobis dedit; sed omnia permixtis, imò noxiis permiscuit faeculentis: idcirco necessitas hinc artem fecit, quae purum ab impuro, salubre ab insalubri separat, haud
alio*

alio conatu, quàm cœtera scientiæ id populari-
ter. Et quotidie peragunt, rejectaneæ semper
amoliendo, errataq; corrigendo, ut naturæ, in se-
metipsâ quasi deficiens, hanc ipsam artē Chy-
micam ab infantiâ cognoscendam subinde in-
culcasse videatur. Corpus autem naturale mi-
stum non uno, sed variis peccat modis: vel impu-
ritate, tum intrinsecâ, tum extrinsecâ; vel duri-
tie seu corporis contumaciâ. Utrumq; tollitur
separatione Et alteratione, veletiam transmu-
tatione: illa omnes impuritates penitus aufert;
hæc Et substantiam tractabilem, balsamog; no-
stro haud absimilem reddit, Et vel totum, vel quali-
tates immutat. Quin imò malignitatibus sæpe
per universum subjectum chymicum dispersis,
omninò expedit ejus cōtinuitatem corrumpere,
Et in minimas particulas sectionem instituire.
Nec enim aliter ad speciem scil. Chymicam per-
venire; aut malignas qualitates alterare, aut
noxias tollere licet. Nam universum hoc opus
est præparationis: quam propterea Hippocra-
tes, 2. de diætâ, σεγασία appellavit, tanti profe-
cto usus, ut sine ea tota benè medendi ratio peri-
culi, terrorisq; plena, cuivis pio cordatoq; Medi-
co suspecta esse possit. Quòd si n. alimenta per os
sumpta coqui Et elixari postulât; ne corpori fru-
ctus crudos ingenerent: quidni etiam medica-
mēta ad mediocritatē, præparationis sedulitate,
reduci

reduci debeant? Hinc rectè & prudenter ab auctore nostro factum, quod de his prius, variisq; preparationis gradibus, antequam de legitimâ medicamentorum preparatione ageret, admonere voluerit. Quoniam autem varii solutionis gradus dantur, quibus non semper corpus naturale mistum in tria sua principia, Mercurium, Sulphur, & Sal. resolvitur; ideò nonnulli huic generali magis strictam addant definitionem, dum describunt, quòd solutio seu corruptio Chymica sit preparationis Chymicæ gradus primus & summus, compagem corporis quoquo modo dirimens; hæc enim vel in solâ dislocatione continuitatis acquiescit, vel simul etiam inquinamenta separat. Quantumvis enim in opere Chymico corruptionem necessariò sequatur separatio; hæc enim ejus mensuram certam explet, seu finem addit; nihilominus tamen quàm plurimæ operationes sunt, quæ solam corruptionem citra separationem postulant, ut e.g. Magisterium definitur, quòd sit ens medicum ex toto, citra ullam separationem, impuritatibus duntaxat segregatis, elaboratum & exaltatum.

In omnibus artibus & scientiis, nihil magis necessarium; quàm principiorum cognitio; utpote à quâ cæterorum scientia dependet: nihil etiam eorundem investigatione dif-

ne difficilius; quòd ea plerumq; in intimio-
ribus mixti penetralibus abscondita lateant,
nec unquam conspici possint; nisi facti ob-
jecti solutione & anatomiâ. Sed antequam
de iis disseramus: nolim Physicos & Medi-
cos hîc mirari: quòd Chymici alia, atq;
ipsi, corporis naturalis statuunt Principia.
Primò enim, cum Physica, Medicina & Chy-
mia, sint diversæ disciplinæ; quid mirum, si li-
cet unum idemq; habeant objectum, diver-
sâ tamen ejus statuunt Principia, cum diver-
simodè illud cõsiderent? Physicus enim cor-
pus naturale considerat, quatenus naturale
& mobile: ac propterea rectissimè etiam,
principia ejus generalissima, noetica potius,
quàm verè hypostatica, Materiam & For-
mam, adserit. Medicus verò idem conside-
rat, non quatenus naturale; sed quatenus
sanabile, aut quatenus sanitatè efficere pot-
est, vel destruere: ac propterea rectè princi-
pia ejus adstruit quatuor Elementa, cum suis
primis qualitatibus, temperamenta corpo-
rum constituentibus, à quibus eum sanitas;
et morbus dependent. Si igitur Medico li-
citum est: principia physica repudiare; & alia
substituere: cur non liceret Chymico, artifici
inflatò, ejusdem corporis, quod ille non
quatenus naturale; nec quatenus sanabile:
sed

*Principia
Chymica
non ever-
tunt Phy-
sica & Me-
dica.*

sed quatenus solubile aut coagulabile, & quatenus vires interiùs obtinet plurimas, quæ arte solâ & manifestari, & præstantiores reddi possunt, considerat, diversa à Physicis & Medicis statuere principia sensibilia (secundum Aristotelem, 3. *de cælo*, textu 61.) videlicet Sal, Sulphur & Mercurium: quæ corpora reddunt solubilia & coagulabilia, virtutumq; in mixtis corporibus delitescantium, radices existunt. Deinde Aristoteles dicit: eò redire omnia; unde primùm exorta sunt. Propterea in omnibus artibus, cùm realis; tùm rationalis, objecti resolutio, principia illius manifestat. Hoc modo Physici indagârunt & cognoverunt: materiam & formam, corporis naturalis, principia esse naturalia & physica: propterea quòd corruptio, quæ est resolutio rerum naturalis, in istis principis subsistebat; nec ea in alia resolvere ulteriùs poterat. Ita & Medici invenerunt: quatuor Elementa, suis qualitatibus instructa, sua esse principia; quia omnis sanitas, aut morbus, se resolvit in quatuor primarum qualitatum vel harmoniam, sive legitimam & convenientem naturam, vel in eandem intemperiem, sive parum rectam & vitiosam constitutionem; quòdque mens hominis, in resolutione aut inquisitione

ione corporis anatomicâ, quatenus nempe id sanabile, ulterius progredi nequeat.

Pari ratione, Chymicus sua etiam investigavit principia, Sal, Sulphur & Mercurium: cum experientia ostenderet: resolutionem Chymicam & artificialem posse

quidem ad ista tria principia, in quibus subsistebat, pervenire; sed non ulterius progredi, nisi vellet totaliter vires corporis resolubilis destruere. Sed tunc non amplius esset resolutio chymica; cum hæc mixti vires conservare; & in principiis, quæ illas sustentant, subsistere; nec finem suum, qui est solvere & coagulare, absq; virtutum interiorum intertrimento, excedere debeat.

*Quomodo
principia
Chymica
fuerint in-
venta.*

Atq; hæc tria principia Alchymix Natura ipsa tacite approbavit, docuit, & occasionem ea scrutandi hominibus subministravit.

Nullum enim in toto mundo est artificium, quod Naturam universalem non agnoscat parentem, magistram & tutricem. Et ut ostendamus: Eam non minus artis nostræ matrem esse; quàm Rationem & Experientiam: videamus, quomodo eam

progenerarit. Ex eo, quod Natura ex pluribus corporibus unum componit: & unum in plura resolvit: natæ sunt pleræq; artes: quarum aliquæ objecti sui cognitione ducunt

*Natura
Universa-
lis mōstra-
vit tria
principia
Chymica.*

ab

ab illius cōpositione ut Architectonica, quæ lapidem lapidi, & testum, reliquo operi cæmentitio adjungens, dat esse objecto suo, aliqua verò ab illius resolutione, & interiorum partium virtutumque in apertum, productione. Atque ad hos posteriores, Chymia referri debet: siquidem mixta ita resolvit, ut intimiores eorum processus pateant; facultates naturæ ipsorum reconditæ cognoscantur: viresque eorum, aut simpliciter absconditæ, aut sepultæ, aut impuritatibus ita immersæ, ut vix alicujus sint actionis, inde eliciantur: quò ab omnibus impedimentis immunes, evadant fortiores, & in agendo potentiores: Adhæc videmus: quòd Natura, in omnibus corporibus, quodcunq; tandem illud sit, semper habeat plurimas virtutes internas, quas nec monstrare valet, nec in actum deducere, nisi subsidio quodam naturali aut artificiali adjuta. Atq; ita vites & arbores habent quidem in se facultatem, gemmas protrudendi; folia, flores fructus; colores, sapes, odores & alias qualitates producendi: quæ extrinsecus autem non apparent: nisi ubi initi suo calore Sol illis opem tulerit, easq; radiis suis excitaret. Tunc enim cortices & lachrymæ sese resolvunt, attenuant, & aperiunt: ut gemmæ
& re-

& reliqua emitti possint. Idem conspicitur
in plantis: & sæpe folia, flores, & fructus
habent proprietates & facultates, differen-
tes ab illis, quæ in exteriori trunco apparent,
ut si easdem, gradu tamen eminentiores &
perfectiores: ac si natura Chymico mon-
strare velit: quòd, si debito modo eam ad-
juvet, ipsa vires suas possit perfectiores red-
dere, illasq; quæ incognitæ prius erant, in-
pricum proferre. Deinde primi hujus artis
inventores, considerantes: quòd plantæ,
producendo semina, monstrarent non so-
lum interiorem suam generandi faculta-
tem; sed etiam, quod adjuræ, (humore scili-
cet earum, à radiis solaribus, resoluta) quod-
dam generationis principium proferrent,
nomen nimirum, quod substantiam genera-
tivam, termino Chymico nominare libet:
quandoquidem illud substantificat & su-
perat virtutem generativam, extractam &
separatam a suo corpore, & principali prin-
cipio) non malè hinc augurati sunt; (expe-
rientiâ quotidianâ certiores eos postmodum
addente) quòd per resolutionem artificia-
lem ex corporibus mixtis extrahi possent
quæ principia & substantiæ, quæ vires eo-
rum tam occultas; quàm manifestas subti-
liores, & ab omni impuritate corporea se-
clusas

clusas continerent. Tandem id, quod Natura facit in alimento, potuit ipsos in hac operatione egregiè confirmare. Natura enim priusquam animal, assumpto alimento, nutrit: resolvit id prius coctione in quatuor humores: qui sunt quatuor diversa principia, diversis qualitatibus instructa, & in alimento antea non animadversa. Unde artifices procul dubio primitus ansam nacti sunt cogitandi: quòd coctione aliquà artificiali aut alio modo, corporis mixti compages resolveri, & principia inde aliqua, substantia antea planè incognita, expediri possent. Quod cum ita sint: si quis adhuc non videret: quòd Natura corpora mixta dissolvere; & inde principia, aut substantias & facultates, quae ipsis inhaerent, puriores, & gradibus excellentiores, eruere ostenderit & docuerit; natus est Tirellia quovis, aut Liberide cæcior.

*Tria sunt
principia
Chymica.*

Ceterum quòd numerum principiorum, in quovis corpore, concernit: quandoquidem sola experientia illa patefacit: ipsi etiam soli credendum est. Si igitur de principis, in genere, loquimur, ita, ut sub primis illis ea etiam, quæ inde dependent comprehendamus: numerus eorum tantus erit; quantus Chymicarum extractionum oleorum, aquarum, magisteriorum & similiarum,

miliū, ex quovis corpore. Sed si loquamur de primis principiis, quæ non ab aliis prioribus; sed à quibus reliqua omnia dependent: experientia nobis tria, nempe SAL, SULPHUR & MERCURIUM, per solutionem Chymicam & videnda & tangenda, exhibet.

Per Mercurium autem, sulphur, & saltem non intelligendum est, quod ejusmodi mineralia ex mistis concretisque corporibus, beneficio ἀναλυσως Chymicæ, possint erui: qualia vulgò à mercatoribus venduntur: verum sufficit: si sint talia, præsertim in vegetabilium & animalium familia, quæ mineralibus illis sint ἀνάλογα, & tantum inter se differant essentiâ, proprietatibus & actionibus, quantum illa in suo genere minerali.

Per Mercuriū, Sulphur, & Sal nō intelligenda vulgò sicut dicta mineralia.

De principiorum numero magna apud antiquos Philosophos erat contentio, ita ut contra ea variis & dissentientibus inter se opinionibus sese affuderint. Democritus ac Epicurus in principia nobis obtruserunt inane, infinitum, atomos, quorum concursu omnia corpora conlarentur. Diodorus Crocus cognominatus ex corporibus minimis & individuis, tanquam principiis, res componi dicebat. Empedocles omnia, quæ componuntur, ex disparibus, eisdemq; consentientibus naturis concrecere censuit. Pythagoras lineas, figuras atque

numeros rerum omnium principia esse statuit.
ita ut singuli suas sententias undiquaq³ rationi-
bus suis faterent. Sed cum hæc jam olim, tan-
quam futilia ac inania, confutata & explosa
sint, frustra his diutius immoramur. Acade-
micorum autem & Peripateticorum sententi-
as potius audiamus, quos de principii rerum do-
ctius disputasse, & melius sensisse, propiusq³ ac-
veritatem accessisse constat. Plato, de principii
differens, modò tria constituit: Deum, exem-
plar, & materiam; modò duo tantum stabilit
infinittum nempe, & terminum, materiam in-
finiti nomine, termini verò formam innuens
tanquam rem sistentem, & finibus aut cancel-
lis suis materiã vagã, & excurrentẽ, coërcentẽ
Aristoteles non procul recessit à sententia præ-
ceptoris, et si alio verbis suam explicarit; qua
tamen eodem recidunt. Siquidem quod Plato
terminum dixit, formam vocavit Aristoteles
Quod Plato infinitum, materiam dixit Aristo-
teles, tertium principium privationem seorsim
constituens. Quæ cum ita habeant, opinandi
non est, quòd ab Hermeticis antiquorum Phi-
losophorum principia, suis principii sensibilibus
everrantur, tot jam sæculis adhuc comprobata
Quin potius credendum, illis cum ipsis facilen-
esse in hoc consensum ac concordiam. Nam
Hermetici cum dicunt, corpora omnia constar-

x sale, sulphure, & mercurio, non repugnant
 Aristoteli, qui rerum principia statuit, mate-
 riam, formam & privationem: nec Platoni di-
 centi, Deum, Exemplar & Materiam esse prin-
 cipia omnium. Singuli quippe diversas creatu-
 rarum æconomias scrutantur. Causa autem
 Hermeticorum, quòd in principiis istis vulgari-
 bus & decantatis non acquiescant, est ea præ-
 cipue, quòd hæc in generationum & transplan-
 tationum causis & processibus declarandis un-
 diquaq; sufficientia non sint. Aliàs etiam li-
 benter admittunt distinctionem, quâ Aristote-
 les principia sua partitur in materiam primã
 simplicissimam, ac remotissimam, omnes for-
 narum vicissitudines sustententem: vel in quã
 est potentia, ut possit omnibus formis subijci, &
 in duo ἀντιεῖδη, formam sc. & privationẽ,
 distribui. Hæc principia concedunt esse omnium
 prima & simplicissima, ex quibus res omnes na-
 turales primũ constant, ita tamen, ut distin-
 guant inter constituentia & demonstrantia:
 vel, si mavis, inter principia rerum & notionũ.
 Et ut ab illis Hermetica non diruuntur, quæ
 constituimus earum rerum ptincipia, ex qui-
 bus proximè res omnes mixtæ componuntur &
 constant: sic ab his Aristotelica nequaquam
 convelli, certissimum est. Quod ipsum ex indi-
 visibili & admiranda rerum cœlestium cum
 C 3 sub-

D. Hart-
mannus
in Natura
consulto.

sublunaribus unitione; longâ serie demonstrari
posset, nisi instituti nostri ratio contrarium sua-
deret. Deniq; trium illorum principiorum Chy-
micorum, Salis, Sulphuris, & Mercurii, nomina
ideò ex mineralium familia ad eadem vegeta-
bilium & animalium principia translata sunt,
quòd radices sint & fundamenta omnium in
omni composito potestatum, nihil prius quod sit
tale possidentium usq; adeò, ut eadem princi-
pia jure quodam omnibus in toto mundo rebus
adaptata sint, in membris etiam similaribus se-
cundum potentiam existentia, nutrimenta &
remedia; morbos, morborumq; causas, vene-
na & quævis noxia, constituentia.

Mercurio.

Mercurius est liquor ille acidus, per-
meabilis, penetrabilis, æthereus ac purissi-
mus, à quo omnis nutritio, sensus, motus,
vires, colores, senectutisq; præproperæ re-
tardatio. Confertur elemento aëris & a-
quæ: illi quidem, quatenus caloris viciniâ
alteratus facile in auras abit: huic, quatenus,
ut ea, difficulter proprio; facile autem alie-
no termino continetur.

Vel sic: Mercurius est liquor ille acidus, per-
meabilis, penetrabilis: purissimum & æthericū
illud corpus & quoddam: aërea, subtilissima, vivi-
fica ac spirituosâ substantia, pabulum vitæ, &
& quædam seu forma proximum instrumentum

Sul-

Sulphur est balsamum illud dulce, oleaginosum & viscidum : nativum partium calorem conservans, omnis vegetationis, accretionis & transmutationis instrumentum, odorum tum gratorum, tum ingratorum, fons & origo. Assimilatur igni, propter flammam, quam facile concipit: ut omnia resinosa & oleaginosa alia; eique hoc peculiare est: quod habeat vim leniendi & extrema contraria conglutinandi. Sicut enim nunquam tenacius lutum confeceris ex aqua & arenâ, nisi calcem aut aliquid glutinosi commiscueris: ita nec Mercurius volatilis & Sal fixus coire in unam substantiam tenaciter possunt, nisi vinculo & copulâ Sulphuris, quod, utriusque principii particeps, Salis siccitatem, & Mercurii liquiditatem, suâ viscositate; Salis densitatem, & Mercurii permeabilitatem, molli suâ fluiditate; Salis amaritudinem, & Mercurii aciditatem dulcedine suâ contemperat.

Sal est corpus illud siccum, salsum, res mistas à putredine defendens, mirabilibus dissolvendi, coagulandi, detergendi & evacuandi facultatibus pollens: à quo omnis rerum soliditas, determinatio, sapores & aliæ infinitæ virtutes. Analogiâ responderet terræ: non quâ hæc est frigida & sicca; sed quâ

Sulphur.

*Sulphuris
proprium.*

*Calcis a-
nalogia
cum Sul-
phure.*

Sal.

C 4

quâ

quà elementum hoc est firmum, fixum, & generationis corporum omnium subiectum.

*Principia
Chymica
inter cor-
poris &
spiritus na-
turam am-
bigunt.*

Sunt autem dicta principia, propriè loquendo, nec corpora; quia planè spiritua-
lia, ob coelestium seminum influxum, quo
imprægnata sunt; nec spiritus; quia corpo-
rea: sed inter utramque naturam ambigunt;
variisque nominibus à Philosophis insigni-
untur, vel saltem his ad illa alluditur: ut ex
sequenti tabella videre est.

Sal,	Sulphur,	Mercurius.
Sal commu-	Sal Perræ,	Sal Armonia-
(ne,		(cum.
Acerbum &	Dulce	Acidum.
(amarum,		
Corpus	Anima	Spiritus.
Materia	Forma	Idea.
Patiens	Agens	Informans aut
		movens.
Fixum	Inflamma-	Vaporosum.
	bile	
Ars	Natura	Intelligentia.
Sensus	Judicium	Intellectus.
Materiale	Spirituale	Gloriosum

*Omne cor-
pus mistū
potest in*

Verum enimverò omne corpus mistum
in hæc principia, sacro ternario (ita secun-
dum Pythagoricos omne & omnia tribus
termi-

terminantur) constantia, recludi posse, & *sua princi-*
 consumi, etsi validis rationum momen- *piatria*
 tis comprobari posset: tamen eas omnes e- *recludi.*
 videntiâ longè superat inspectio ocularis:
 ac proinde exemplis, ex vario mistorum ge-
 nere desumptis, omnē rem in tyronum gra-
 tiam dilucidabimus. Exordiamur autem à *Lignum*
 lignis viridibus, quæ si cremes: egredietur *viride.*
 primò aquosum quiddam, quod ignis flam-
 mæ concipiendæ planè inidoneum est, & in
 fumum conversum si colligatur, in aquam
 resolvitur (atq; hac ratione è flammâ potum
 petere, non impossibile) diciturque Mercu-
 rius: deinde exhibet oleaginosum quiddam,
 facilè iustammabile, quod in vapores reso-
 lutum, si cohibeatur, in oleum abit, voca-
 turque Sulphur: tandem remanet siccum &
 terrestre, quod ex cineribus, aquæ beneficio,
 extrahitur, inque humido & frigore solvi-
 tur; calore autem concrevit, Salisque no-
 men obtinet. Ita Lac substantiam continet *Lac.*
 Sulphuream, butyrosam; deinde Mercuria-
 lem, serosam; & tandem Salinam, caseo-
 sam. In ovis albumen Mercurium exhibet: *Ovum.*
 vitellus Sulphur; pelliculæ & putamina Sal.
 Ita ex lini semine oleum elicimus expressio- *Lini semē.*
 ne: aquam ab oleo separatione: sal ex feci-
 bus relictis extractione. Pari ratione ex Ga- *Garyo-*
 C 5 niophyl- *phylli.*

Nitrum.

*Sal mari-
num.*

*Antimo-
nium.*

ryophyllis, aqua Mercurialis præstantissima, oleum Sulphureum excellentissimum, & ex fecibus Sal educitur. Sic Nitrum in aquositate dispescitur, pinguedinem & salem. Non secus ex sale marino producimus Mercurium γλυκύπικρον, dulces cristallos, sulphurea planè naturæ, & tandem ipsum sal fixissimum. Ita ex Antimonio elicatur Regulus, qui ejus Mercurius: α (Quòd si enim Mercurium præcipitatum, cinabari salum, turbisatum, sublimatum, Mercurii nomine dignamur: cur non & Regulum antimonii; licet is modico sulphure sit coagulatus:) deinde rubrum sulphur, flammam concipiens: (quia valde volatile, ut videre est in calcinatione antimonii, & ejus reguli, ad Solem, per speculum ardens, ubi sulphur statim flammam concipit: & in cinabari, confectioe pulveris emetici) & tandem Sal, qui vomitivus, β ratione sulphuris, quod in omni sale fixo reperitur; non autem ratione sulphuris combustibilis: cum sulphur antimonii per se sit diaphoreticum. Atque sic de cæteris mistorum resolutionibus idem esto judicium,

α Regulus elicatur quidem ex antimonio; verum is non est ipse Mercurius, sed instar potentius ejus.

β Vomi-

β Vomitivus non est; Salia enim plerumq;
habent vim diaphoreticam, & diureticam;
quamvis interdum quoq; per secessum detur-
bandi vires possideant.

Notandum autem primò: nullum præ- *Nullum*
dictorum principiorum simplex atque so- *principiū,*
lum, quod de reliquis non participet, repe- *planè sim-*
riri. Mercurius enim continet substantiam *plex est.*
sulphuream atque salinam: Sulphur sub-
stantiam falsam & mercurialem: Sal verò
substantiam oleaginosam & mercurialem.
Deinde observandum etiam est: quod in spa-
gyrica mistorum ἀνασχυρώσθ, præter prio- *Caput*
ra tria commemorata principia verè activa, *mortuum*
duo alia resultent corpora, quæ principio- *& phleg-*
rum numero à Chymicis non adscribuntur: *ma nō sunt*
quòd illorum tantum sint quasi integumen- *principia.*
ta, omniq; δυνάμει Hippocraticâ destituta:
quorum alterum siccum, Terra arenosa est,
sive cinis elotus; vocaturq; Terra damaa-
ta, & caput mortuum, nullâ vi aliâ præditum,
nisi siccante & emplasticâ, quodque facili
negotio in vitrum abit: alterum humidum,
& accidentaliter æreum, nempe phlegma
insipidum & inodorum, quodque tantum
humectat, citra ullam aliam ἐνέργειαν
aut activitatem medi-
cam.

CAP.

CAPUT III.

DE CALCINATIONE.

Solutionis species duæ sunt: Calcinatio & Extractio.

*Calcina-
tio.*

Calcinatio est misti & in calcem solutio.

& Omne mistum perfectè mistum dicitur Chymicis ratione principiorum, quæ omnibus mistis insunt, nisi unum mistum alteri magis sit consolidatum.

*1 Summ.
perfect.
cap. 51.*

*Calx Chy-
micorum.*

A Gebero definitur: & quod sit rei per ignem pulverisatio, β per privationem humiditatis, γ partes consolidantis.

Per Calcem autem intelligunt Chymici, quemlibet pulvisculum tenuissimum, ablatione superflue humiditatis (præsertim ex mineralibus) factum. Quando verò pulvis, vel calx, planè redditur impalpabilis, ad sensum subtilissimus, instar tenerrimæ farinæ: tum Alcohol appellitant: hocque vocabulum etiam ad subtilissimum vini spiritum, sæpissime reiteratis destillationibus rectificatum, omniq̃ue humiditate privatū, commodè exprimendum transferunt; eum Alcohol vini indigetantes.

*Alcohol
vini.*

& Quæ definitio paulò exquisitior est priori.
β Scilicet Chymica. Siquidem non omnis pulve-

pulverisatio per ignem fit, nisi chymica; multa enim sunt Solis radii; Solis vi etiam sub terra.

γ Accidentalē scilicet; nunquam enim potest absumi illa humiditas essentialis per ignē, nisi facta incineratione.

Circa calcinationis doctrinam, antequam de ea sermonem instituamus, proprietates & significata calcis, à qua calcinationem formamus, prius explicare oportet. Calx igitur Chymicis non est lapis coctus, idē dictus, quod in adificium calcetur, sed est tenuissimus pulvisculus, ablatione superflua humiditatis, factus. Quemadmodum igitur lapis calcarius, beneficio ignis, inter coquendum omni humiditate privatur; sic quicquid, quocumq; modo, humiditatem suam amisit in Chymicis, calx dicitur. Species calcis est alcohol, pulvis ad sensum subtilissimus, instar farinae tenerrimus, in quo nulla humiditas elementaris amplius viget. Refertur alcohol ad spiritum, seu quintam Essentiam vini, ubi omni humore aqueo seu elementari, crebris, hoc est, philosophicis preparationibus, ablato, id duntaxat, quod substantiam vinosam spirituosamq; solum complet, eruitur, hoc nominis per metaphoram accipit. In genere dicimus calcinationem, reductionem misti in calcem. Calcinamus ergo res, ut, humiditate partes misti copulante ablatā, ex iis pulvis fiat.

fiat. Sed cum humiditas duplex sit, essentialis
& accidentalis: vel utrag. auferatur, & dicitur
incineratio, vel saltem, manente priore, abole-
tur posterior, & dicitur propriè calcinatio; de
illa paulò post nobis agendum. Perstringamus
igitur uberius calcinationis naturam, siquidem
ejus usus magnus est & necessarius. Sic primò
calcinamus nonnulla, ut ad solutionem magis
accommodata reddantur: verisimile enim est,
essentias ex integris propter duritiem minùs ex-
trahi posse; quàm si in minimas partes, & ato-
mos divisa fuerint. Deinde tollitur calcinatio-
ne acrimonia, quæ, in tenui subsistens substãtia,
& à volatili sale plerumq. dependens, ignis vi
evaporat: hac ratione medicamenta acris mi-
tescunt. Vice versâ reperiuntur, quæ calcina-
tione tantum abest, ut mitiora evadant, quin a-
criora reddantur: nec enim humor aqueus, a-
crimoniâ in integris multum alioquin diluens,
post sui ablationem eandem minorem, sed potius
majorem, præstat. Sic vitriolum crudum, sic
sulphur crudum, minùs acris sunt calcinati.
Ceterùm ex Gebri sententia, tam spiritus, id est,
mineralia ignem non patientia, tum corpora,
hoc est, metalla, calcinantur: spiritus quidẽ, ut
facilius figantur, & deliquio in aquas abeant.
Omne enim calcinati genus fixius inq. deliquiũ
solabilius est non calcinato: semel enim passa
ignem

ignem à fixatione procul haud absunt : prater ea,
partes calinati, per ignē magis subtiliata, fa-
cilius cum aquis commiscuntur, inq. aquam
transeunt. Corpora verò calcinantur, tum ut
deponant in aquam impuritates, & cruditates
suas, tum verò, ut hoc pacto facilius in liquorē
abeant, tenuitatemq. consecuta, naturam cor-
poream & torpentem facile cum spiritali cō-
mutent. Insuper calcinationis necessitas, ejusq.
accurata administratio, locum proximè mere-
tur in iis, quæ alterationē saltē, paucū mutatis,
passa, in alcoholia abeunt : ceu sunt magisteria
quorum licet etiam varietas preparandi modōs
diversos pariat, omnia tamen sic inmutanda
sunt, ne quid detrimenti essentia capiat. Itaq.
ignis reverberū hic maximè laudatur, qui ta-
men, ut ab initio oportet sit lentus, ac graduatq.,
si corpus levibus & subtilibus erit donatum spi-
ritibus; secus enim essentia ignis vehementiā
exhalaret. Ubi verò ariditas spiritus fixiores
arguit, etiā citra graduam ignis observationes,
nonnihil intensius ignem multiplicamus, quan-
doquidem nullum periculum perdendæ essentia
imminet. Ceterum calcinamus, vel igni po-
tentiali, vel actuali : utiq. enim ignis conti-
nuatis viracula absumit. Potentialē ignē suppe-
ditat corrosiva omnia, ut sunt salia, & ex in-
de facti spiritus, seu aque stygia, vel fortes, qui
bus

bus tota compages corroditur. Materiale ignis administramus rebus primùm in minimas particulas comminutu, postea vasi, prore nata, vel aperto, vel clauso, loricato, vel non loricato, sine vel cum spiraculis inditis, tum cum additamentis calcinationem adjuvantibus, fusionem nempe prohibendo, vel simul corrodedo, (qualia additamenta sunt salia) vel etiã sine iisdem commistis. Verùm sepe usus postulat, solidiora subiecta ante calcinationem actualem prius aquã, aut aceto extingui, quo modo compages divisa ignis facilè ingressum largitur. Sunt quæ prius per aquas suas corrodenda, postea igne re- verberii in cinerem redigenda; id quod fit, propter tenacissimam partium cohesionem, quam neutiquam ignis dissolvere potu fuerit, nisi corrodantur. Ignis verò naturã suã felicius agit in paululum antè divisa, quàm integra, proptereaquã valdè contumacia. Nihilominus sunt quedam, quæ vice versã reverberi, postea corrodi desiderant: nequã enim aliter in calces suas abeunt, nisi ab igne materiali prius aliquid passæ fuerint. At de his prolixè præcipere velle, cõmentarii leges transgredieremur: apud Autores enim usu receptum est, ut, de peculiari calcinatione acturi, plerumquã modos ejus simul indigent: satis hîc fuerit in generalibus operam posuisse; & ad auctorum lectiones; vel potius ipsam praxin, accommodasse.

Fitque

Fitque vel Corrosione; vel Ignitione.

Corrosio est misti calcinatio, per res cor-

Corrosio.

Vel sic: Corrosio est Calcinatio, res coagu-
latas per corrodes spiritus in calcem redu-
ens. Hec quia non est vera rei solutio: ideo
sub calcinationis doctrinâ merito de ea præci-
piendum.

Fit hæc variis modis: potissimum tamen
quatuor: videlicet Amalgamatione, Præci-
pitatione, Stratificatione, & Fumigatione.

Nonnulli eam in dichotomias redigunt, ita
ut corrosio alia sit vaporosa, alia verò immersi-
va; hanc vicissim in humidâ comprehendunt
amalgamationem, præcipitationem; sub sicca,
amentum & commixtionem.

Amalgamatio est corrosio metalli, per

Amalga-
matio.

Hæc metallorum propria est, nihilq; aliud,
uam earundem subactio in massam per hy-
drargyrum, ut aliquando calx fiat. Deriva-
ur ab amalgamate seu potius malagmate: si-
uidem amalgama est cum adjectione literæ
, & metatbesi ejusdem, pro malagma. Quod
malagma à quibusdam clarius sic expri-
mitur: est metallum cum mercurio incorpora-
um, ut instar butyri in vola extendi possit.
in is & usus varius est in Alchymia. 1. ex

D

⊙ & D

☉ ☿ ☽ artifices per eam heterogeneitates tollunt: 2. inservit precipitationi ☉ cum ☿ pro imperio auro. 3. multos in ☉ ☿ ☽ usus habet, ut ferme in omni operatione occurrat, ☿ ☿ ☿ (alia enim metalla non amalgamantur, ob prorsus alienam à ☿ naturam) pro oleo ex eis parando. 4. aurifabris, pro deauratione.

Fit: quando metallum, excepto ferro, in tenues bracteas, vel laminas, ductum, cum Mercurii partibus octo, plus minus, (ad calcinationem enim metallorum mollium quatuor partes sufficiunt; ad durorum vero vi octo) commiscetur, ut fiat massa undique similis, ad metalli unitatem solvendam. Hydrargyro enim evaporato super igne, metallum, instar tenuis calcis, relinquitur.

Administratio vulgaris est ita: aurum argentum aut stannum (nam iis familiaris est hydrargyrus) rediguntur in lamellas, vel pulveres, aut climatam scobem: hujus pars un. miscetur illius vel duplo, vel triplo, usque ad octuplum: massa inde facta effunditur in catinam intus creta obductam, penes candentem, bacillo ligneo probe subigitur, ☿ agitur, declinando tamen, ad evaporationem argenti vivi ubi bene subacta sunt omnia, in aquam frigidam malagma conjicitur, exsiccatur, pars argenti

genti vivi per corium hircinum, vel cervinum, exprimitur; quod restat, tollitur, aut sublimando in vase, aut corrodendo per acutas, aut exhalando super prunis.

Præcipitatio est corrosio per aquas fortes. *Præcipitatio.*

Fit: quando corpora, & liquori corrosivo immerguntur; & postmodum corrosa & soluta, vel aquæ fortis abstractione, vel alio modo, in calcem reperiuntur.

& mineralia & metallica.

Præcipitatio non tantum est corrosio per aquas fortes, sed etiam per spiritus acutos, cæterosque liquores, vel eorundem abstractione, vel alio modo, & signuata corporum in calcem reperiuntur. Spiritus acuti sunt menstrua potissimum ex mineralibus mediis, vel seorsim, vel conjunctim, certa proportionem commistis, violentia ignis, lege destillationum, elicita. Horum varia sunt genera, pro rerum calcinandarum, & scopo artificis, ubi vis in communi usu recepta: communiter ex simplicibus sunt, ut, spiritus aluminis, oleum acidum sulphuris: his accensentur cæteri liquores acres, ut, acetum destillatum, succus limonum & berberum, muria, xalme, aquæ aluminosæ, chalchantosæ, aqua mellis suo sale exasperata; spiritus tartari,

D 2

& in-

Et infinitæ aliæ aquæ, tam naturales, quàm ar-
 tificiales. Ex mistis sunt aquæ fortes, ex alumi-
 ne Et vitriolo, adjecto interdum sale vel sul-
 phure, factæ: sunt aquæ regia, quæ regem me-
 tallorum nempe ☉ dilacerant, potissimum ope
 regii satellitis, aut aquilæ, quem salem ammo-
 niacum nuncupant. Principio itaq; spiritus acutus
 corporis seu metalli compagem dissolvit, inq;
 suam naturam aquæam consumit, quibus re-
 motis, vel diuturnitate temporis defatis, calx
 subsidet. Si verò post dissolutionem cor-
 poris aqua calcem non dimittat, solent artifices
 addere, quæ separationem faciant. Videlicet, aut
 aquam communem affundunt, ut hæc ratione
 obtusa vis aquæ fortis calcem amplius non re-
 tineat, sed descendat, hoc est, præcipitium patia-
 tur, adeoq; sese manifestet. Aut salem addunt,
 vel aquam salis calidam. Sed diversæ mate-
 riæ diversas sæpe habent separationes; ut pro ar-
 gento solent injicere laminas Veneris, ad quæ
 naturali inclinatione Luna calx se devolvit.
 Hujus ἐν χειρὶ καὶ τῷ causam eam esse puto:
 quia spiritus vitrioli, ex quo Et alumine omnes
 aquæ fortes præcipue fiunt, tanquam cupro con-
 natus ac homogeneus, sese eidem conjungendo,
 quam in se absorpserat argenti calcem, hoc mo-
 do derelinquit, Et penes Venerem abjicit.
 Omnes istæ calces, aquis segregatis, studiosè per
 pluvia-

pluvialem, vel destillatam dulcem, eluuntur, siccantur, & ad usus reponuntur. Non est autem in hac calcinatione negligendum, quin unicuique corpori calcinando, sua præstò sit aqua corrosiva, ne frustraneus planè, aut non speratus subsequatur effectus. Quemadmodum non eadem aqua fortis solvit argentum, quæ aurum: sic nec promiscuè qualibet corpora à quibuslibet corrosivis discontinuari desiderans possuntq;. Sic alia aqua opus est, cum calx paratur in usum humani corporis; alià, cum pro medicina transmutatoria.

Stratificatio est corrosio per pulveres corrosivos. Stratificatio.

Stratificatio licet propriè calcinatio dici nequeat: est enim tantum ad hanc consequendam subsidiaria operatio, itaq; per se calcinationem non absolvit: quia tamen eidem inservit, id quod etiam amalgamatio facit, atque cum vulgo ad calcinationem refert.

Fit: cum crucibulum, pixis, vel olla metallo laminato, & pulveribus corrosivis repletur: faciendo S. S. S. hoc est, ponendo aliquid de pulvere corrosivo in pixidem, & huic supersternendo tenuem laminam corporis metallici, & sic pergendo, donec vas referciatur; cavendoq;, ne laminæ mutuò se contingant. Postea ponuntur carbones

D 3

per

per circuitum; vel datur ignis reverberii, paulatim augendo, ut res postulat. Dicitur etiam.

Vel clarius sic: Stratificatio est, quando in olla seu catino, de pulvere corrosivo, & laminis vel pulveribus metallicis, strues, seu S. S. S. id est, stratum super stratum, usq; ad summum orificium extruitur, vas postea igni rotæ, seu circulari, per gradus committitur, donec laminae metallica friabiles fiant. Coincidit penè cum cæmentatione, de qua jam.

Cæmentatio.

Cæmentatio, eiq; affinis est

Cæmentatio est corrosio sicca, quâ corpus aliquod metallicum, cum salibus corrodentibus, aliisq; rebus exsiccantibus, stratificatum, confringitur & calcinatur. Apparatus ejus est talis: Corpus metallicum cæmentandum in tenues laminas redigitur, & in frustula forcipe scinditur; species autem corrodentes pulverisunt, & aceto, urinâ, vel aquâ forti, madesunt, ut fiant instar pulicula: (nonnulli illis siccis utuntur.) Deinde hujus pulicula, vel pulveris, aliqua portio pyxidi cæmentatoriæ inditur, illiq; lamina superponitur, & lamina alia pulveris portio aspergitur, & sic fit stratum super stratum, ut loquuntur artifices, usq; ad summum, vel circiter; pixis luto aliquo tenaci armatur, tegitur operculo, & agglutinatur, atq; igni,

igni, vel (quod satius est) suo furno imponitur, & secundum gradus cœmentatur, quatuor, sex, octo, duodecim, vel viginti quatuor horis, imò etiam aliquot diebus (pro re nata) inibi conservatur, dato tamen spiraculo in summo, vel etiam pluribus, si sales fugaces, ut ammonius, sal petra &c. sunt in cœmento; aliàs opus disrumpitur. Tandem, pixide infrigidatâ, eximitur, laminæq; à pulvere separantur, quæ totæ confractæ ac calcinatæ inveniuntur. Fines cœmentandi dependent ab artificis consilio, qui eò dirigit cœmentum, ut scilicet depuretur metallum, colore & constantiâ exaltetur.

Commixtio, quâ corpus corrodendum cum pulveribus corrosivis commiscetur, & igni postmodum admotum in calcem redigitur. *Commixtio.*

Hoc est, quando corpori calcinando species quadam, utpote sulphur, sal petra, sal commune, vel aliæ, commiscantur ac conteruntur, quibus igni admotis corpus in calcem redigitur.

Fumigatio est corrosio metalli per fumum, vel vaporem acrem.

Fumigatio, secundum duplicem fumi naturam, duplex statuitur: quandoq; enim sicco, quandoq; humido vapore, res peragitur. Siccus vapor est mineralium, & potissimum argenti vivi, & plumbi; tum ad nobiliora metalla hac *Fumigatio.*

ratione per alterutrum calcinanda, tum etiam
soliis plumbi ad argentum vivum. Modus
prioris est ejusmodi: superfusum plumbum
aut argentum vivum, calens, in olla, angustio-
ris orificii, laminâ vel auri vel argenti supern
appositâ, vaporem ab alterutro adscendentem
combibens, friabilis fit, exindeq; cum sale teri
Et in calcem redigi potest. Posterior ratio
est talis: in plumbum, leviter sine ignitione li-
quefactum, post primam, vel aliqualem refri-
gerationem, fovea vel bacillo vel lapide impri-
mitur, in eamq; adhuc calentem argentum vi-
vum immisum, Et post refrigerationem exem-
tum, repetitis postmodum aliquoties illis plum-
bi fusionibus, Et hydragyro in foveam immisso
undiq; friabile fit, adeoq; in pulverem seu cal-
cem abit. Vapor humidus est liquorum, vel a-
quarum acutarum, suis halitibus corpora cor-
rodentium. Sic lamellæ metallorum, filo per-
foramen, in ollam orificii angustioris, super ace-
tum destillatum, vel aliam aquam stygiam,
suspensæ, ollâq; probè obstructâ in calidis cine-
ribus, vel ventre equino, aliquandiu relictæ
paulatim à vaporibus humidis subtus evapo-
rantium liquorum superficietenus corrosæ, cal-
cem acquirunt: quibus abrasis, prædictoq; ope-
re identidem repetito, tandem planè in calcem
abunt.

Fi

Fit hæc variis modis : In genere scire sufficiat : quod corpus metallicum in lamellas diductum, & per fumum calcinandum, suspendatur, vel super aquas fortes, acetum, vel vaporem plumbi liquefacti, vel mercurii, vel similium rerum aerium: uti vulgò cerussam parare consueverunt.

Ignito est calcinatio per ignem.

Ignitio.

Nulla fit absq; igne calcinatio, si non actuali, tamen potenti, si non immediatè, tamen mediatè : Sic fumigatio est calcinatio per ignem, quamvis non immediatè, tamen mediatè.

Estque vel Cinefactio vel Reverberatio.

Cinefactio est ignitio, quâ corpora vegetabilia & animalia in cineres, igne violentiori, rediguntur.

Cinefactio.

Mineralia (Chymico more loquendo) propriè non in cineres, sed in calcem, redigi dicuntur. Ideò cinefactio seu incineratio definitur, quòd sit ignitio, corpora vegetabilia & animalia vehementiore igne in cineres convertens : vel, ut clariùs describam, est operatio Chymica, mista corporum vegetabilium & animalium, omni humiditate, tam essentiali quàm accidentali, (quarum mentio etiam suprâ facta) absorptâ, in cinerem ignis beneficio redi-

D 5

gens.

gens, siquidem in iis nihil relinquitur, præter
 salern & terram quandam damnatam, nulli
 usui, nisi siccanti & emplastico, inservientem.
 Ejus administratio est duplex: aperta & oc-
 clusa. Aperta, in qua materia vivâ flammâ
 comburitur, ita ut fiat flammæ quasi pabulum;
 usquequâque albißimum & perfectissimum ci-
 nerem redigatur, ex quo sal elementaris tan-
 tum extrahitur. Occlusa administratio est;
 cum in olla, apposito operculo, undiquaq; luto
 agglutinatis commissuris, in cinerem combu-
 ritur, atq; hac ratione volatilia cum fixis figun-
 tur. Ex quo extrahitur sal essentialis, qui al-
 kali dicitur, in hoc differens ab altero, quod
 quævis in hac calcinatione omnis humor ab-
 sumatur, tamen spiritus quidam figuntur &
 retinentur, unde & essentialis dicitur, quod ali-
 quid de essentia retineatur.

Reverbe-
 ratio.

Reverberatio est ignitio, quâ corpora,
 igne vivo, in furno reverberii, calcinan-
 tur.

Dicitur reverberium, seu ignis reverbe-
 rans inde, quia flamma, sive pruna sit, sive li-
 gorum, in ipsam materiam agat undiquaq;
 adeo, ut, cum naturæ ejus sit subvolare, hic co-
 gatur replicare, & in ipsum vas reciproco
 cursu sese intorquere. Componitur autem
 hæc reverberatio ex duplici motu, tum naturæ
 in re-

in rectum, sursum; tū violento in obliquum
deorsumq³. Cū enim ignis materia sit fumus,
qui vastis voluminibus, si non datur exitus, in se
revolvitur; motus iste mistus ei competit. Hac
ab artificibus in duas dispescitur differentias,
in reverberationem scilicet clausam & aper-
tam. Clausa est, quando corpora reverbe-
randa in furno reverberii clauso calcinantur.
Hac reverberatione ignis gradus ad amussim
administrari possunt, ut calor intendi remittiq³
possit, quod in vulgaribus non accidit. Rever-
beratio aperta est, quando materia in reverbe-
ratorio furno, omnibus foraminibus apertis,
calcinatur. Hac reverberatio valdè vehe-
mens est, & utimur eā in corporibus duris, &
pertinacibus, resolvendis.

Huc pertinet & DESICCATIO hu-
miditatis nativæ, ut fieri solet in sale, vitrio-
lo, alumine, & similibus. α.

*Desiccatio
humidita-
tis nativæ.*

α. Malè autor hic vocat desiccationem hu-
miditatis nativæ; melius enim & rectius di-
xisset humiditatis accidentalis; siquidem nul-
la talis desiccatio, arte spagyrica, comparari
potest, quæ etiam humiditatis essentialis con-
sumptionem, aut abolitionem, denotaret. Nam
impossibile est, ut essentia, humiditate nativâ
abolitâ, per se subsistere valeat.

Humi-

Humiditas ista, quæ in desiccatione vitrioli & similium mineralium perit, non videtur esse simpliciter extranea aut accidentalis, ut quidam volunt. Eâ enim ablata varietas specierum, ob immutatos colores & sapores, dignosci non potest. Deinde humiditatem phlegmaticam, quæ in vino est, & quâ ablata id in aquam ardentem mutatur, quis vino negabit esse nativam? Imò ipsi spiritus vitrioli, quem solum vitrioli humiditatem nativam esse statuunt, non caret ejusmodi humiditate phlegmaticâ, & absque ea subsistere haud potest: separatur ea destillando uncias quatuor spiritus vitrioli super unciam unam salis tartari. Ita enim unciae tres semis aut circiter prodeunt aquæ planè insipidæ.

CAPUT IV.

DE EXTRACTIONE.

Extractio. **E**xtractio est species resolutionis, quâ corporis mixti partes subtiliores à crassioribus segregantur.

Hic vocabulum extractionis in latissimo sumitur significatu, ita, ut non tantum pro essentia ex corpore per menstruum separatione, ubi postea separato menstruo, vel evaporatione, vel destillatione, corporis essentia in fundo relinquitur,

quitur, quæ extractum vocatur; verum etiam,
quod simul sublimationem & destillationem
sub se comprehendit, accipiat.

Estq; duplex: vel generaliter; vel speciali-
ter sic dicta.

Generaliter sic dicta fit dupliciter: cum *Extractio*
ascensione & descensione; tum modo inter- *generaliter*
medio. *considera-*

Vel sic; aut sine medio, ut ascensione & de- *ta.*
scensione: aut cum medio.

Estq; illa vel sicca vel humida.

Sicca Sublimatio; humida Destillatio di-
citur.

Sublimatio est extractio partium subti- *Sublima-*
riorum siccarum, per ignem, in sublime ele- *tio.*
vatarum, & vasi adhærentium.

Cum in sublime quid evehitur sustolliturq;
illud Chymici sublimationem vocant, quamvis
non admodum Latinâ dictione. Hinc purio-
ri latinitati addicti eam elevationem siccam
(ut destillationem, elevationem humidam)
nominant: sublimatio siquidem maximè affi-
nit est destillationi per ascensum, cum ut hæc,
ita & illa, requirat vasa recta, & in eo saltem
lifferant, quod sicut in destillatione vapores,
qui in altum tolluntur, in liquorem concentra-
unt: ita in sublimatione exhalationes sicca
ascendant, & in altum sublata, alembici la-
teribus

teribus, instar atomorum, adhærescunt. Unde sublimationem definimus, quod sit operatio quâ corpus & alius specie, vi ignis, in sublimem propellitur, ibiq; ab ambiente frigido congelatum subsistit, & à ferma operationis sublimatum nuncupatur, præcipitationiq; oppositur. Sic Geber, lib. 2. summ. perfect. part. 4. cap. 40 sublimationem esse dicit, rei siccæ per ignem elevationem, cum adhærentia in suo vase. Vasa autem sublimatoria nunc altiora sunt, nunc humiliora, prout materia sublimanda magis vel minus volatilis est. Si enim sit volatilis: adhibendum est sublimatorium altius. Sin minus altè ascendat, humilior. Interdum plures ollæ in hunc usum paratæ adhibentur, & altera alteri imponitur, quæ omnes in parte superiore sunt perforatæ, superior solum clausa est, & in latero rostrum habet, ut, si quid humidi adsit, exstillare queat. Adhibentur autem eo fine tot ollæ, ut magis purum & volatile in supremam ascendat ollam; quæ impurius verò & gravior, in imo subsideat. Porro sublimatio diversificatur secundum diversitatem spirituum sublimandorum, ut loquitur Geber; quedam enim sit cum ignitione forti, ut marchasita, magnesia & tutia; quedam mediocri, ut mercurii & arsenici; quedam cum igne remisso, ut sulphuris. Quomodo verò tota sublimatio insti-

instituenda, in genere, hac vice, sufficiant ea, quæ
 sequuntur; supervacaneum enim foret de
 variis & infinitis sublimationum modis hic
 præcipere velle, cum hi non aliud le, quam
 ex ipsa ἐγχεῖνται magis innotescere pos-
 sint, quam unice Chymiatricæ studiosis com-
 mendamus.

Materia sublimanda, eaq; vel sola, vel cum
 aliis fixis magis miscenda, quæ eam tradere
 possit, ne statim, ubi igne incalescit, fugiat, &
 impuritates omnes secum quadam affinitate
 retineat: vel si res sublimanda est fixa, miscea-
 tur cum volatili, quæ ipsam, vel totam, vel
 partem ejus, in altum tollat. Observandi
 quoq; sunt ignis gradus: Primò ignis lentus est
 adhibendus, & talis solum, qui aqueum &
 humidum, modo talis sit materia, quæ inutili
 humore abundet, quod inest, evocare possit.
 Et si quid per illum gradum simul sublimetur:
 ignis non augeatur, ut ita subtilissima pars
 adscendat igne debili, quæ seorsim, si placet, col-
 ligi potest. Sin autem parùm adscendere de-
 bereendas, augeatur. Anima advertendum et-
 iam, ad alembici vel ollæ magnitudinē: si enim
 materiā sublimatā referta est, tum vel cum no-
 va permutari debet, vel evacuari materia, ne
 lores, prius collecti, vicissim in cucurbitam dec-
 lant. Verùm nec hæc sublimationis doctrinam
 comple-

*compleri possunt, nisi artifex quoque intenda
ad materiam sublimandam, num ea sit sim-
plex, num verò composita. In simplici sufficit eve-
ctio partium subtiliorum siccarum per ignem
in sublime elevarum, cum corporis in alie-
nam formam transmutatione, ut in mercuri
sublimatione, videre est; in composita verò re-
quiritur etiam diversarum rerum incorporatio
in unam substantiam, ut inde sublimatum
compositum emergat, & novum medicamen-
tum, ut in cinabari.*

*Fit: cum res sublimanda præparatur, ut
debet, nempe vel lotionem, vel calcinationem,
tostionem, coctionem, vel similiter; & postmo-
dum vel sola, vel alii materie permixta, ma-
tula inferius rotunda aut lata, ut media tan-
tum ejus pars repleatur, imponitur, cumque
hac aludel extra fornacem, in altum protu-
berans, luto falso conglutinatur: cui alembi-
cus cœcus in medio vertice perforatus, ut
spiritus humidi per foramen illud exhalare
queant, supersternitur. Datur postea ignis
per gradus: oculusque alembici, cum humi-
ditas omnis expiravit, (id quod vel vitro, vel
laminâ aliquâ ferreâ politâ, quando ea ad-
hibita halitu non amplius inficitur, animad-
verti potest) luto clauditur, ignisque, ad spi-
ritus in sublime pellendos, intenditur.*

Cum

Cùm igitur, secundum Geberum, Sublimatio sit rei siccae per ignem elevatio, cum adhærentia vasis: patet: quàm malè vulgò Destillatio & Sublimatio confundantur: & quæ, quæ destillatæ sunt, sublimatæ vocantur. Deinde notandum etiam est: quòd hæc operatio Chymica non novum sit inventum; sed & veteribus cognitum. Ita enim Cadmia paratur, teste Galeno & Dioscoride: & ex hac pompholyx & spodium, eodem testibus.

Destillatio est partium humidarum, in alitus à calore extenuatarum, atq; elevatarum, & halituum, ab ambiente frigido in liorem coactorum, per alembici rostrum, in excipulum subiectum, extractio.

Destillatio Græcis *κατασταλαγμός* dicitur, *κατασταλαγμός* significare videtur paulatim fluere, quia alembicorum rostra paulatim & guttū stillant, idè destillare dixerunt. Sic Dioscorides in chalcantio, quoddā dici *κατασταλάζω* ait, quasi stillatim decidens & concretus; unde *κατασταλάξις* destillatio. Hæc inter operationes Chymicas ferè frequentissima & maximè necessaria est, ita ut tantus ejus sit usus, ut omnibus aliis operationibus inserviat, menstrua præparando, vel eadem iterum ab essentiis separando, nec non essentiarum extrahenda-

lib. 2. sum:

perfect:

part. 4.

c. 40.

lib. 15.

cap. 85.

Destilla-
tio.

E

henda-

bendarum gratiâ inventa esse videtur. Essentia verò ut exaltentur, & subtiliores, ac ad penetrationem promptiores reddantur, debent destillari. Quamvis nomine destillationis aliter utantur, nonnulli; destillationis vocabulo totam artem chymicam intelligant: tamen magis propriè destillationis nomen jmitur.

Quidam etiam destillationem elevationem humide nomine indignant. Hanc alii aliter definiunt, ita ut quibusdam sit partium humidarum, in halitus extenuatarum, à siccis grossis subtilitatio. Aut describunt, quòd operatio, quâ, quod in corpore est humoris, tum illud vaporis specie ab eo separatur, qui postea à frigido ambiente congelatus in liquore ab excipulo recipitur.

Ars Naturalis imitatur.

Verum esse, quod Aristoteles 4. Meteor. dicit: μίμνειται ἡ τέχνη τῶν φύσιν, id vel hac operatione praxeos chymicæ vulgarissimâ constat. Sicut enim vapores ex terræ radiis solaribus, in mediam aeris regionem subvecti, ejusq; plagæ cœlestis frigiditate densiores facti, in pluviam facessunt: ita & Chymicus artifex ex rebus halabilibus, vaporabilibus, ignis ministerio, tenuium spirituum à crassioribus partibus separatione, & ad frigidas capitelli cameras elevationem effert.

essentiam earum, formâ liquoris, elicitur. Sic
 in humano corpore, cum ἀναθυμιάσεις ex
 inferioribus partibus, in aëream microco-
 smi plagam, tanquam in alembicum, effe-
 untur: ejus frigore, in excrementum pitui-
 osum & mucosum condensantur: unde
 postea perennis ejus in nares, palatum, aut
 alias corporis partes, fit destillatio & deflu-
 io. Hinc fit: quod in ciborum elixatione
 illas operculo claudamus, ut quidquid va-
 porum in aquam concrevit, in suam origi-
 nem postliminiò revertatur. Et quando
 ipsum calorem fovere volumus; patinas,
 quibus ea apponuntur, aliis cooperimus
 trospidibus: unde vapores ciborum, ab il-
 lumine ἀντιπεριστάσθαι frigida incrassati, glo-
 ritim delabuntur.

Estq; Destillatio, pro diverso vasorum
 situ, ut alias multas differentias taceam,
 Recta vel Obliqua. Illa fit per alembi-
 cum, aut vesicam; hæc per retortam, in re-
 bus præsertim spiritus contumaciores fo-
 ntibus.

*Ex diversitate materierum etiam diversa
 parandi ratio inventa, & ne huic arti ali-
 quid deesset, artifices varios destillandi modos*

E 2

et ge-

Et genera finxerunt, quibus tandem voti compotes facti. Nam alia in halitus & vapores a spiritus facile converti possunt; ex aliis non nisi maiore ignis vi halitus eliciantur; atq; halitus illi, caloris beneficio elevati, vel facile in sublime feruntur, & sursum tendunt; vel ob gravitatem deorsum feruntur; vel medio modo sese habent, & in sublime quidem nonnihil elevantur, sed tamen locum nimis altum non ascendunt. Hinc ignis patens dat maiorem calorem minorem arena: adhuc minorem aqua. At hae differentiae omnes ad tria genera non incommode redigi possunt, & triplex constituitur destillatio; per adscensum, ad latus, & per descensum; vel, ut autor distinguit, in rectam & obliquam, hanc vicissim vel per latus, vel per retortam. Recta est, quâ partes humidae subtiliores in aetherae levitate, & frigidis alembici cameris adherentes, in humorem condensantur, atq; per ejusdem candlem guttatim in appositum vas destillant ac dilabuntur. Fit autem illa hoc pacto: Materia destillanda induitur cucurbita non nimis alta, sed satis ampla, (requirit enim cucurbitam rectam, sive ut quibusdam placet matulam, vel ampellam, ex materia rei operante melius inferente, cum suo pileo rostrato id est alembico) & imponitur alembicus magnus, qui spiritus ascendentes facilius capiat, &

in humorem resolvat. Postea, pro ratione rei cle-
andæ, ad calorem adequatum penitur, apposi-
to receptaculo humorem delatentem accipien-
te, omnibusq; juncturis probè clausis ignis ac-
ensus, secundum gradus, adhibetur eò usq; ,
quò omnis humiditas alembicum transcendit.
Præterea ad hanc formam referri possunt,
destillatio per campanam, quâ oleum Salphu-
ris præparatur, & destillatio per patinam, quæ
nâ cum floribus odoriferis (quibus præcipuè
inservit) super fornacem cum lentissimo igne
collocatur, & supponitur alia patina per quan-
dam inclinationem, cum interposito linteo,
quod recipiens vapores adscēdentes per linteum
in ollam suppositam guttatim demittit. Destil-
latio obliqua per latus est, quando humor ex
vase in latus inclinato prolicitur. Hæc præcipuè
usum habet in mineralibus, nonnūquam etiam
in vegetabilibus quibusdam, ut in lachrymæ ar-
borum, gummi & ejusmodi, quæ, quia gravia
sunt, agrè ascendunt. Vas, per quod hæc destilla-
tio peragitur; seu vitreum; seu terreum sit; non-
nulli cucurbitam incurvam, alii bociam contra
bociam nominant. Ponitur autem retorta ple-
umq; in ignem patentem, interdum in cineres,
æpius in arenam: unde ferè secundo, tertio, aut
quarto caloris gradui hæc destillatio apta est.
Et tandem destillatio per retortam est, quando

E 3 humor

humor ex retorta propellitur igne patente. Ejus autem apparatus hic describere studio supersedemus, cum is apud autores passim reperiatur. His omnibus apponenda sunt sua receptacula, secundum discretionem artificis, maxime respicientis materiam elaborandam. Nam quaedam requirunt necessario magna receptacula, siquidem parva rumpentur, ut oleum Antimonii, Vitrioli, &c. quaedam parva, ut aquae communes, & spiritus.

Huc pertinent Rectificatio & Cohobatio.

Rectificatio.

Rectificatio est repetita liquorum destillatio, ad eos magis purificandos & exaltandos. Perficitur tamen haec etiam quandoque Digestione: & sicca cum rectificanda sunt, fit illud repetita sublimatione.

Id est, ad vires ejus magis reddendas efficaciares.

Rectificatio ad destillationem pertinet, (quamquam interdum reiteratio sublimationis rectificatio nuncupetur) seu potius usus est destillationis repetitus. Hinc rectificatio aliam ab artificibus donata vocatur, respectu scilicet effectus, quem producit. Usus tantum habet in liquoribus, nimirum ut alienitates separantur, ut phlegma à spiritu vel oleo, vel contrà. Magnum etiam in acuendis, cum sale suo pro-

proprio, spiritibus, usum habet. Immo tam necessaria operatio est hac, ut sine ea raro perfectum medicamentum à distillatione producat. Eundem tamen habet instrumentorum & operationis apparatus, qualem distillatio, tam per ascensum, quam per latus; nonnunquam verò per descensum, possidet.

Cohobatio est distillationis reiteratio, *Cohobatio* quâ liquor distillatus rursus fecibus reafunditur, & denuò distillatur. Fit autem fecibus prius tritis, & humore, paulatim ut macerentur, imbutis.

Quemadmodum omnis maceratio continuata menstrui sui presentia materiam mollescat, & ad separationem cogit: sic cohobatio multiplici sæpius repetitâ menstrui affusione idem præstat. Cohobatio igitur parumper à maceratione distat, nisi quòd hac requiem; illa continuum motum requirat, suum itaq; usum distillationibus proprium facit. Estq; nihilominus partiû corporis, ob frequentē vehiculi affusionē, ejusdemq; exinde beneficio distillationis prolestationē, solutio seu corruptio. Finem promittit duplicem: aut enim materia aliquid, vel mirum, vel substantiæ in menstruum sæpius aggestum & evocatum simul transmittit; aut vice versa ab eodem sibi nonnihil identidem retinet. Illo modo etiâ fixa redduntur volatilia; hoc volatile fit fixum.

E 4.

Extra

Destillatio per descensum. Extractio generaliter sic dicta, quæ fit per descensionem, est duplex: vel calida; vel frigida.

Causa destillationis per descensum, secundum Geberum, est, ut ex vegetabilibus oleum eliciatur; nam pingua difficilius adscendunt propter pondus: infra verò facile dilabuntur. Hujus à nonnullis quatuor recensentur discrimina, ad modum elementorum, ita ut una destillatio per descensum fiat per ignem; altera per terram, (quæ tamen parum inter se differunt nisi quòd in hac mitius semper agatur) tertia per aërem; & quarta per aquam. Sed commodius ea ad διχοπύλον rediguntur, dum destillatio per descensum distinguatur in calidam & frigidam.

Calida est, quæ partes subtiles à grossis, per descensum, mediante igne, separantur: unde etiam destillatio per descensum dicitur, & in picis confectio adhibetur: cum ex strue tædarum concisarum, obstructis undiq; spiraculis, igneq; intra acervum succenso, pix defluit, ut videre est apud Plinium, lib. 11. c. 16. & Malchiolum; qui operationem hanc exactè describunt.

Destillatio per descensum calida secundum breviores lineas sic describi potest: quòd sit liquoris, è corporibus dissoluti, in verso vase extra-
ctio.

lio. Nominatur autem hæc destillatio per descensum, quod in hac liquor, ex resolutis halitibus collectus, non sursum feratur, neq; ad latus, sed infra tendat, ac in vas suppositum destillet, utotissimumq; adhibeatur in iis, quæ calor ascensorius corrumpat, aut quæ à fortibus spiritibus dissipentur prius, quàm consistere possint. A Genero tunc maximè vocatur Descensio, cum calides metallorum fusione reducuntur, conveniens excoctioni metallorum per canales; vel super lino, (ita enim appellant, in qua è furno prodit analis obliquus, & tendit sub furnum in pecuniarem catinum: nec expectatur fusio totius, sed ut primum quid fluxit; mota materia per linum incurvum; (unde alterum operi nomen) descenditur in suffurnium, ne ab igne jacturam patiatur. Loco liquoris descendit nonnunquam vapor unctuosus, deorsum compulsus, qui excipiendus est aqua lebetibus contenta, ubi coagulat. Solet autem tunc plerumq; ferrea lamina perforata pro fundo vasis esse. Hujus autem apparatus varios hoc loco describere opus esse minimè censemus, cum faciles & ubivis obvii veniantur apud autores, imprimis Geberum, & Johan. Bapt. Portam, qui consulantur.

Frigida est, quæ per descensum, absque igne, partium subtilium à crassioribus fit separatio.

E 5

Estq;

Estq; vel Filtratio, vel Deliquium.

Filtratio.

Filtratio est, quâ humores aquosi per tritorium, aut chartam emporeticam, in modum infundibuli convolutam, aut manicam Hippocratis, laciniam mucronatam, aut simile quiddam, relictis in filtro, aut vase, partibus crassioribus, percolatur.

In hac operatione frequenter nobis ministrant pilei, unde, credo, chymicorû filtrum dictum. Nam ex pilis coactis in formam panni fit, quod Germani *Silk* vocant; unde vulgò trahere est *Silkiliren* / quasi per lacernam aut penulam pilosam agere. Hæc tamen à destillatione per lacinias, vel alios modos in textu expressos, minimè differt; diversi enim modi unius operationis operationem non variant. Quapropter cum sanioribus pro eâdem operatione habemus; cum omnes isti modi ad unum colliment finem, qui est aquæ vel liquoris serenitas seu puritas, ut habet Geber, lib. I. part. 4. sum. perfect. cap. 50. Apparatus ejus principaliter sic habet: Charta emporetica convolvitur, aut complicatur, vel loco ejus pannus villosus consuitur in sacci formam, aut vasi applicatur, veluti in fundibulo, &c. Liquor infusus finitur paulatim in excipulum destillari. Quod semel traductum est, nisi sat purum est, iterum percolatur. Quod resistit spissamentum, ab-

raâi-

aditur, si utile est, vel eluitur, aut, si liquori
 planè transitus denegetur, mucunda est char-
 a. In aliquibus adhibenda expressio est.
 Quæ autem sine expressione filtrantur, sunt
 laria; quæ cum expressione, turbidiora.
 Quædam non semel, sed sæpius, ut clarescant,
 filtranda sunt. Si lentisunt succi, etiam calor
 admovetur. Porro lacinia seu panni ita sint
 comparati, ut inferiores densiores sint supe-
 rioribus. Ita enim maximè liquor depura-
 ur.

Quod si denig³ res pretiosa & plenè spirituo-
 sa atq³ exhalabilis sit: commodissimè institue-
 ur filtratio per duplicem retortam, quem mo-
 dum tradit Ulstadius c. 56. ubi vide.

Deliquium est, cum immundæ calces, sa-
 les, & similia liquabilia, vel per se, inclinatae
 tabulae marmoreæ aut vitreæ imponuntur,
 vel sacculo inclusæ suspenduntur: ut, in aëre
 rapido tabescentia, purum succum emit-
 ant. Fit tamen interdum: ut nulla fiat
 partium segregatio per deliquium: uti quan-
 do sales repurgati, aut similia, in cellam, aut
 alium locum frigidum humidum collocan-
 tur; & ab humiditate externa, quæ in ea
 promptè se insinuat, in liquorem, qui in sub-
 iectum vas descendit & defluit, resolvun-
 tur.

*Deliqui-
um.*

Pecus.

Peculiare lixivationis genus est deliquium, ubi corpora coagulata cello, aëri, puteo, aut alii frigido & humido loco, super marmore, tabula vitrea, vel in manicam Hippocratis (ut vocant) exposita, externae humiditatis, hisce corporibus sese adjungentis, adjuvamine, in liquorem resolvuntur, & in subjectum vas defluunt atq; destillant. Resolvuntur autem in frigido potissimum pulveres calcinati, salia, & ejusmodi alia corpora, salium naturam redolentia. Nisi quod calces resolutæ post se relinquant terram mortuam; sales verò totaliter colliquescant. Sed omnia, quæ in frigido resolvuntur, in calido rursus coagulantur. Hujus loci est purgatio salium ab omnibus impuritatibus: frequentia enim deliquia, subinde evaporato liquore extraneo, paulatim terras damnatas abjiciunt, salesq; omni terrestreitate abjectâ crystallinos, id est, translucidos faciunt. Apparatus hujus deliquii est multiplex. Nam interdum quod deliquescere in aëre volumus, vel tabula marmoreæ, vel vitreæ, vel ferreæ stanno inductæ, inspergitur, cujus latera cerâ inducuntur, atq; lapidem vel tabulam eo locamus situ, ut ex superiore parte, ubi posita res est, in declivia ad unum exitum liquor decurrat, & excipiat a moto vasculo. Ponitur tabula in locum subterraneum, & cellam frigidam. Optime au-

mè autem fit ac instituitur mensibus Junio, Julio & Augusto, quo tempore cellæ sunt frigidiores. Nonnunquam materia includitur vasculis, & suspenditur alicubi ad vaporem, seu in puteo, seu balneo roris. Interdum etiam guttæ aliquot aquæ, vel alterius liquoris convenientis, calci vel sali insperguntur, ut solutio eò citius fiat. Quod si liquorem simul alteratum capimus tinctumq; , seu odore seu aliâ qualitate; rem liquandam exponimus decocto herbarum convenientium, vel musto ferrescenti & similibus. Præterea tempus deliquii est indeterminatum; ratione enim salis vel puri, vel impuri, brevius vel longius requiritur, prout etiam pulveribus calcinatiis multum vel parum salis insit. Nam quo sal est purior, subtilior & copiosior, eò citius in deliquium abiit, atque liquor funditur, quippe quum omne deliquium sali debeatur. Tandem vasa, deliquiis destinata, densa & sine poris oportet ut sint, ne videlicet liquorem transmittant.

Extractio, quæ fit modo intermedio, est, quâ rerum liquidarum, vel siccarum humectatarum, partes puriores ab impurioribus, sine destillatione & sublimatione, separantur. α

α Vel extrahuntur.

Chymia-

Chymiatři in eo præcipuè laborant, ut formam illam rerum naturalium, à qua præcipua in medendo efficacia, ac sua propria materia, à fece crassiore, & inutili terrestri, ac aquea materia separent, id quod præcipuè variis extractionis modis cum dexteritate summâ perficere conantur; hac enim operatione essentia ex corpore, per menstruum quoddam idoneum & determinatum (nam unus idemq; liquor quamcunq; essentiam ad se non trahit, sed certus certam) factâ separatione, eruuntur, & postea, mediante evaporatione vel destillatione, in fundum relinquuntur, ac tum propriè Extracti nomine gaudent; aliàs cum adhuc sub forma liquidior est, & cum, menstruo conjunctum, etiam colorem rei habet, peculiari nomine Tinctura appellatur. Deinde notandum, etiam si autor, nonnulliq; alii, inter extracta etiam ea numerent, quæ è siccis liquidarum, seu viridum herbarum, expressis & depuratis conficiuntur: tamen, quæ ex rebus siccioribus, interveniente aliquo liquore, quem menstruum artifices vocant, præparantur, proprio extractionis titulo sunt insignienda. Nisi enim res, ex quibus extracta parare cupimus, prius exsiccentur, humidum illud superfluum & alienum impedimento est liquori extrahenti, ne in penitiora sese insinuare possit.

Qua-

Qualis autem menstruorum in extrahendis rebus electio esse debeat, de iis infra ad caput 9. præcipiemus.

Species illius tres sunt: Digestio, Putrefactio, Circulatio.

His speciebus res propriè non extrahuntur, sed duntaxat qualitercung, coquuntur, ut infra ex ipso met autore hinc inde colligi potest. Quamvis interim, quòd ea fiant propter extractionem, non negemus.

Digestio est, quâ res, calore digestivo, ad modum naturalis ciborum digestionis in ventriculo, coquuntur sive maturantur.

Breviter sic definiri potest: digestio est maturatio simplex, qua in calore digestorio res inconcoctæ digeruntur. Tanta autem est inter digestionem & macerationem affinitas, ut sæpe ab autoribus pro uno usurpentur, nisi quod ratione finium discrepent. Hujus digestionis vis, & efficacia ea est, ut etiam corpora alioquin durissima, quæ nullo modo macerari possunt, molliat, atq, ita intractabilia penetrando seu digerendo evadant operibus apta & mitiora: & si quid inest semicocti, perducatur ad partium absolutarum conditionem, ut postea eò abundantior sit essentiae messis. Et sic digestio cōiuncta cū maceratione, admoto cōpetente calore, ipsum corpus molle ac tractabile reddit, & penetra-
tionem

tionem menstrui admittit, & tinctura eidem liberè transmittit, simulq; quod adhuc feculentum est, in rebus separat; ad fundum, quod grave & terrestre, precipitat; levius, ut spumam, superficiei immutare cogit, idq; vi & efficaciam externi caloris, & quidem concoquentis. Insuper digestio spissos humores subtiliat: aquositatem restantem in succis concoquit, acerbiterat mitigat, opaca illustrat. Atq; ex his cuius est facile videre, in quibusnam digestio & maceratio differant, & si macerationi addatur digestio, quid præstet. Administratio ejus talis est: Res digestionis exposita ponitur in vitrum benè clausum, collocaturq; in B. M. vel alium locum calidum. Ita enim calore lento in materiam agente impuritates graviores, terrestres & substantiales separantur, atq; aliæ qualitates tolluntur.

Quâ ratione enim ventriculus, calore suo moderato, cibos crudos exceptos digerit, & in chylum concoquendo transmutat: ut seclusis fecibus, & in intestina amandatis, ex illo, ab hepate, benignioris puriorisq; substantiæ fiat extractio: ita etiam per calorem, cuius rei competentem, Digestio subtilia à grossis separat; quæ crassa sunt, incidit & attenuat: quæ crudæ, coquit: quæ acerbæ, mitigat ac edulcorat: adeoque
omnia

omnia taliter elaborat : ut ex digestis co-
tiofior semper essentia messis speranda sit.

Administrationem ejus doctissimus Li-
avius describit hunc in modum. Res dige-
enda vasi, tanquam ventriculo, includitur,
indique stipatis accessibus, nisi cum diva-
ratio est conjuncta, ut in empyreumatis
correctione, coagulatione & similibus. Tunc
nim exiguum foramen in operculo relin-
quitur, & justum tempus observatur, ne quid
e substantia pereat. Quod si est merus suc-
cus aut liquor, res plana est : Sin minuta
erbarum & similium: vel proprius succus
elinquendus est, vel foris analogus humor
addendus : quod tamen nonnunquam fit
etiam in diversi generis liquoribus, veluti
um olea digeruntur cum vini spiritu &c.
Ibi proclivitas est ad putredinem, nec adje-
ctum menstruum ei satis cavere potest: (Non
nim debet fieri putrefactio, cum quid di-
erimus, licet digestio possit esse ad eam via)
il addendum est. Ita apparatus vas collo-
cetur in focum digestorium caloris compe-
tentis, ibique sinatur, usque ad quæsitum fi-
em, qui diversus est, pro multiplici usu di-
gestionis. Exempli gratia: Herbae recentes,
no succo madida, è quibus destillatione e-
cienda essentia est, maceratur triduo: sic-

*lib. 1. Al-
chym. c. 57.*

F

ca, vi-

*Mensis
Philoso-
phicus.*

ca, vino respersa, septendio : semina & aromata dimidium mensem : radices siccae per mensem : mineralia per mensem Philosophicum, qui est dierum quadraginta, aut etiam diutius ; pro firmitate rei & ratione menstrui. Quaedam bis macerantur, aspersa vino Græco ; ut aromata aliquando, quæ irrigata usq; ad siccitatem digeruntur : post pulverisata & denuò conspersa macerantur secundò. Ita soliditas & raritas etiam discrimen facit. Aquæ destillatæ, digerendo ad Solem, rectificantur per mediū mensem, vase clauso, ita, ut duæ partes sint plenæ ; tertia, ne ob copiam spirituum vitrum rumpatur, vacua : & nonnunquam arenæ infodiatur parte vitri tertiâ : id quod in frigidis potissimum spectare jubent artifices. Calidæ verò aquæ & olea rectificantur in arena frigida, item tertiâ parte sepultâ, &c. in cella vapida, per mensem. Si humor alienus addendus : talis esto, qui digestionem juvet, citra corruptionem substantiæ. Et hic, si est alienior, separatur, officio peracto : si paucus, & familiaris, aut etiam alterabilis in naturam digesti, relinquitur. In densis est acrior & nonnunquam corrosivus ; ut acetum, vini spiritus, vinum forte, &c. In aliis mitis ; ut aqua destillata pluvia, rosacea,

cea, &c. nonnunquam oleum certi generis. Interim quæ alienæ naturæ sunt, & per digestionem secessum fecerunt, separentur.

Ancillatur autem Digestio non tantum destillationibus, aut extractionibus; verum etiam rectificationi, coagulationi, fixationi, calcium per aquas fortes præparatarum edulcorationi, & appellatur Maceratio: quia hæc etiam vim habet penetrandi, rerum compagem referandi, & impuritates separandi.

Maceratio.

Putrefactio est, quâ mistum per putredinem naturalem, humore, sicco terminans vincente, & externo calore, fortius, quàm interno, operante, resolvitur, ad essentiam ab heterogeneis extrahendam & segregandam.

Putrefactio.

Modus est talis: Quod putrefaciendum est, præparatur, ut decet, eique in cucurbita vitrea, si vel sicco sit, vel humiditate ad putrescendum sufficienti non abundet: ὅχνηται quoddam seu menstruum (ita in genere, in mense putrefactionis, liquor omnis appellatur, rerum extractioni inserviens: sive is sit ejus rei proprius, sive analogus, sive aqua) conveniens, quod excessu suo misti siccitatem auferat: τὴν μίξιν referet: exeuntem essentiam ad se alliciat: eamq; integram

Menstruum quid.

F 2

& in-

& incorruptam, ad extractionem usq; conservet, superfunditur: &, ne calor cum suo humido expiret, vas Hermeticè clauditur: postea in ventrem equinum, aut ejus vicarium, ponitur, ejusque calor ad tempus præfixum conservatur.

α scilicet B. M.

Vulgo abominabile nomē putrefactionis est. Sed philosopho vero grata inest voluptas; causas rerum gerendarū scrutanti intuentiq;. Itaq; non oportet Chymiaē initiatum tadio affici; si quando de putrescentibus quoq; sermocinantē artificem auscultamus. ἐν παντί τοῖς Φυσικοῖς ἐνέστι τὸ γένεσθαι. Principiō tyrones admonendi sunt, ne decipiantur ἀκροβολοῖα & catachresi autorum, qui sepe putrefactionem nominant, cum intelligunt macerationem vel digestionem; cum tamen digestio propriè respectu generationis accipiatur, putrefactio autē respectu corruptionis, ut cujus finis est solutio, unitōrū misitione naturali. Digestionis finis est aptitudo seu dispositio ad mixti generationem. Nec propterea pugnandum cum ipso judicamus, qui digestionem vocat putrefactionem, quia quodque commixtum suo apparet ordine, oleosa & aërea innatant, terrea petunt fundum. Hic autem singulariter & individud rem quamvis putrefaciendam indicare; artis non est. Quapropter

propter si tale artifices præstare nequeant, non
 statim succensendi sunt, sed potius arti addenda
 experientia, & sufficiens particularium cogni-
 tio. Nam catholica ad particularia bene ad-
 hibita praxin dirigunt. His præmissis, putrefac-
 tionem definimus, quod sit digestio, substan-
 tiam rei ex vaporum retentione, calidiorq; exte-
 ri accessione, ad rem præstantiorem genera-
 lam dissolvens. Aut est corporis concreti dis-
 solutio, per putredinem naturalem in calore
 humido substantiam ipsam corrumpente; ejusq;
 penetralia referante. Dicimus putredinem na-
 turalem: quandoquidem hic præcipue natura
 cooperatur; à calore enim externo calor inter-
 nus seu connatus excitatus, indeq; robustior fa-
 ctus, omnium partium resolutionem molitur,
 quam tandem humore adjuvante, & corpus
 siccum exuperante, continuatis putrefactionū
 gradibus, absolvit. Omnem enim rem putre-
 faciendam humore abundare, atq; adeo siccū
 terminans vincere oportet, cooperante calore
 externo; hinc calor innatus cum humido suo,
 substantiali à mistis segregatur, suamq; homio-
 geneam conservans seorsim consistit. Quibus
 omnino ita constitutis, facilius postmodum se-
 paratio ab arte absolvitur. Ad hujus autem o-
 perationis μετὰ χεῖρην ritè, recteq; complen-
 dā, canones sequentes observatione digni sunt.

F 3

1. Pu.

1. Putrefactio est merè naturalis: curiose itaq; preparationes hinc potius obsunt, quàm profunt, quocirca solius naturæ cursui studendum.

2. Omnis putrefactio naturalis calore humido perficitur: Hec itaq; artificialis præter B. vel ventris equini calorem nullum requirit.

3. Tota non facile putrescunt. Non enim ab ambiente vincuntur facile; separata ergò esse oportet.

4. Omnis putrefactio fit in humore materiæ intrinsecus adjuncto: hujus nimirum beneficio partium abjectio introducitur. Homogeneus est rei congenitus, qualis est succus herbarum recentium; adventitius verò est eidem rei analogus, estq; plerumq; aqua. Qualis qualis sit, imprimis, ne noxam inferat, cavendum: Satis enim est, si conclusa corporis claustra resecat, ut hoc modo in apricum producantur, quæ antea sub naturæ involucris latitabāt. Hinc apparatus omnis putrefactionis enascitur talis; aut corpora recentia, ceu sunt herbae, flores, radices &c. incisa & conquassata, humore actuali & proprio, aut sicca pulverisata, & contusa, analogo liquore perfusa, in ampullam putrefactionis, vel cucurbitam, imponuntur, osculoq; benè obturato, ne quid peregrini inspiret, vel interni exspiret, in B. vel finum equinum, ad putrefa-

refaciendum reponuntur. Putrefactioni tempo-
 rus generaliter est mensis, sæpè tamen spacio suo
 non determinatus: siquidem res omnes putre-
 faciendæ ejusdem naturæ non sunt: hic igitur
 ars unicuique rei, subiectæ naturæ suæ putrefa-
 ctioni, tempus commensurabile reddit. Ubi ta-
 men imprimis observandum, ne resolutio fiat to-
 talis: quæ enim propter institutum facta, plus
 laboris faceffit, & nonnullæ partes, alioquin
 conservandæ, prorsus pereunt. In putrefactio-
 ne herbarum, vel florum, ad eliciendum oleum
 copiosius, interdum adjicitur vel sal, vel vitrio-
 lum, vel alumen, vel tartarum: hoc enim modo
 putrefactio acceleratur, mistio citius absolvi-
 tur, materiæq; à putrefactione fætida, quam
 imprimis vitare jubent artifices, vindicatur: in
 quem finem nonnulli portiunculam fermenti
 acris superaddunt.

Proprium autem putrefactionis est: & *Putrefa-*
 colores, & odores, & sapes rerum immu- *ctionis*
 tare, earumque naturâ veteri destructâ, no- *proprium,*
 vam producere.

Circulatio est liquoris, ab elementis *Circula-*
 depurati, in Pelicano, per varias circum- *tio.*
 volutiones aut rotationes, quibus impu-
 ritates residuæ prorsus auferuntur, in gra-
 dum præstantiorem, conversio sive exal-
 tatio.

F 4

Circu-

Circulatio nihil aliud est, quàm species seu modus digestionis, atq; ita recipfa à digestionem non differens. Hanc nonnulli etiam Pelicanationem, à vase, in quo perficitur, nominant, Vas enim Pelicanus dictum inservit ascensui & descensui, atq; ita reciprocis spirituum discursationibus aptum. Habet nomen à Pelicano pectus suum fodiente, cujus imaginem, propter ansatos canales prope caput productos, & inter latera reflexos, representat. Ejus vires supplent alioquin alembici cœci, haud ab simili modo discursibus spirituum inservientes, eosq; cohibentes. Est itaq; circulatio liquoris puri, per circularem distillationem in Pelicano, vel alembici cœcis, agente calore, exaltatio. Vas hoc circulatorium Hermeticum quoq; nominari solet: ipsa signatura item Hermetica, quâ adeò exactè clauduntur junctura & foramina, ut ne subtilissimo quidem halitui possit esse transitus, idq; vel luto fit, vel structura ferri candentis. Insuper aves Hermetica nihil sunt aliud, quàm spiritus illi, intra sphaerâ circulatoriam contenti, ascendentes modò versus cœlum, modò se contorquentes, & per gyrum in terram revertentes. Indetamen circulatio Chymica non est nuda vertigo, sed conjuncta alterationi & generationi, cum ex corrupto inferiore existat prodeatq; tandem nobilius.

lius. Diximus liquoris puri, hoc est, qui jam ab omnibus fecibus est depuratus, ut sunt aqua, spiritus, & olea destillata, quorum summa saltem queritur subtiliatio. Ita spiritus vini jam rectificatus circulatione in optimam, quam quintam nominant, essentiam transire dicitur. Instituitur autem circulatio, vel circa quintas essentias faciendas, ubi totalis sit impuratum ablatio, & tunc procedit digestio; vel etiam ad figendum usurpatur, & tunc sublimatione perficitur. Hinc facile intelligi potest, qui sit ejus apparatus: Sumatur vas circulatorium, sive Pelicanus, seu vas Hermetis, sive aliud, quodcumque ei simile fuerit, impleatur liquore rectificato ad tertias, (nam in circulatione alicujus materiae tantum tertia pars vitri debet esse impleta) Hermeticè claudatur, ac in arena vel B. collocetur, ad mediam, aut etiam tertiam extantem, ut duae tertiae sint in foco, ubi calor est, una verò extra focum in aëre frigidior, ut ibi fiat attenuatio, hinc coagulatio. Ita finitur edus, donec quaesita exaltatio respondeat voto. Quocirca finis hujus inventi is, ni fallor, est, ut essentia ab elementari fece liberetur, quae non tantum puritate sua, sed & motu, caelum representare debet.

F

S

Fit

Fic ita: Sumitur liquor exaltandus, includiturque pelicano, aut vasi circulatorio, quatuor aut quinque ejus partibus relictis vacuis, & ponitur in fimum vel balneum, ad altitudinem liquoris attenuabilis, vel paulò profundius; adeò ut reliqua vasis pars in aëre frigidior extet: ut à fundi & laterum calore fiat attenuatio; à verticis verò frigore, coagulatio: detineturque ita dictum vas, in calore moderato & continuo: donec Aristista finem suum sit assecutus: fecibus, in fundo vitri, subsidentibus.

Fermentatio.

Huc non immeritò referri posse videtur & FERMENTATIO: licet interdum per eam non tam fiat conspicua salubrium partium à crassioribus segregatio: quàm potius ad nobilissimæ essentiae extractionem dispositio.

Est autem exaltatio rei in substantia, per quam, mediante digestionem, calor agens exuperat, inq; naturam suam vertit patiens.

Cæterùm quæ fermentantur, sunt vel liquida; vel solida. Quæ liquida sunt; vel talia sunt simpliciter; ut vinum, aqua: quæ etsi frigida est, tamen cum corpus sit ex quatuor elementis, non dubitandum est, quin etiam suum obtineat calorem: vel spissa & mollia: ut mel, sapa. Liquida, quæ sunt

unt simpliciter talia, si sint simul calida, per-
 fermentantur, ut vinum, pyraceum, po-
 naceum. Quæ autem frigida sunt, ut
 ucci expressi frigidi: opus habent additio-
 ne rei externæ, ut fecibus vini, cerevisiæ,
 ale; vel aciditate aliquâ, ad acceleratio-
 nem ebullitionis & fermentationis. Spis-
 sa autem & mollia sequentem in modum
 fermentari possunt. Recipe, verbi gra-
 tiâ, mellis libras X. & his adde libras quin-
 quaginta aquæ. Stent in calore modera-
 to, per diem naturalem: deinde lento igne
 simul bulliant, & despumentur. Tertia
 pars exhalet: & vel cum liquore efferves-
 cit, vinum imponatur recens: quod si sursum
 erit, perfectæ coctionis signum est. Tum
 quor ab igne remotus, calidè, per duplicem
 annum trajiciatur, & ad solem, & in vase
 doneo, additis drachmis duabus salis tar-
 tari, vel salis communis, vel unciâ unâ ali-
 ujus aciditatis, ponatur: & sic per qua-
 raginta dies, aut circiter, donec liquor sit
 clarus, viniq; odorem referat, bulliat.
 Tunc enim vas claudendum, & hydromel
 in cella usui reservandum. Quæ solida sunt
 & dura: ut semina, triticum, fœniculum, anisum,
 bacca juniperi, aromata, &c. comminui de-
 bent; usq; aqua affundi: & sal proprius, vel
 anaio-

*Hydromel
 vinosum.*

analogus, aciditas, vel feces cerevisiæ, vini-
vè, ad fermentationis accelerationem, addi:
ita ut ad dolium rei fermentandæ pinta ð fe-
cum adjiciatur. Quæ verò durissima sunt,
ut lapides, priùs calcinari, postea fermentari decent: ut in sequentibus, de corallio & plumbo, dicitur.

α *Expediior est ratio, si octuplum aquæ ad unam partem mellis sumatur. Hic notandum, quod Quercetanus semper tartarum crudum, diligenter autem purgatum, ad conficiendum hydromel sumpserit.*

β *imò media pars.*

γ *vel ad fornacem hyberno tempore.*

δ *Hoc est, 240. libras.*

*Extractio
specialiter
sic dicta.*

Extractio specialiter sic dicta est, quâ è misto, partes subtiliores & nobiliores, à menstruo aliquo apprehensæ, elementari crassitie in fundo relictâ, extrahuntur: & in syrupi aut sapæ consistentiam, destillatione, vel evaporatione, coagulantur.

Fît: cum materia, tincturam habens, in menstruo convenienti infunditur, clausoq; vase ad digestionem ponitur. Postea, eo aperto, menstruum coloratum per inclinationem separatur: affusoq; alio, vas clausum ad digestionem rursus ponitur, idq; toties repetitur, donec menstruum non amplius

amplius tingatur. Porro depletiones filtrantur, circulantur, & coagulantur; menstruo ad oleiformem consistentiam, vel etiam interdum ad siccitatem, pro rei naturâ & usu, detracto.

Ut res hac Philosophica Medicina initiatis magis innotescat, agendum exemplo quodam vulgari magis eam illustremus. Sumatur Rhabarbari quantum placet, illiq; pulverisato tantum aquæ endiviæ, vel buglossæ, borrag. aut alterius convenientis, affundatur, ut quatuor digitis illi supernatet, clausoq; vase, per quadriduum, ad digestionem in B. collocetur, postea, aperto vase, per inclinationem liquor coloratus in radice separatur, affusoq; novo liquore vas clausum rursus ad digestionem ponatur, idq; antisper, donec liquor non amplius coloretur: Tunc enim omnis tinctura & essentia è Rhabarbaro extracta est. Porro confusis omnibus extractionibus, liquor, seu menstruum, in B. M. abstrahatur, residuoq; essentia in vitreo vase ad usum reservetur, quæ in evacuanda bile, & aliis affectibus, plurimum potest.

*Extractum
Rhabar-
bari.*

CAPUT V.

DE COAGULATIONE.

Hactenus dictum est de Solutione, ejusq; speciebus: sequitur nunc de Coagulatione.

*Coagula-
rio.*

Coagu-

Coagulatio est principalis operatio
num chymicarum altera, quâ res molles &
liquorosa, è consistentiâ tenui fluidaque, in
solidam, per humiditatis privationem, co-
guntur.

Hæc etsi ferè inseparabiliter cum so-
lutionis speciebus, uti præcipitatione, amal-
gamatione, sublimatione, destillatione, &c.
cohaeret: tamen ea peculiariter fit:

Primò exhalatione: quâ humor à re
coagulabili expirat.

Secundò coctione; quâ res liquida ad
solidiusculam consistentiam coquuntur. *α*
ut in culinis.

Tertiò congelatione: ut, cum salia in
locis subterraneis crySTALLIFANTUR.

Quarto fixatione: quâ res ignem fu-
gientes & volatiles, ut in eo fixæ perseverent
assuefiunt: id quod fit vel medicinæ fixæ
additione; vel misturis; vel sublimatio-
nibus, cœmentis, &c. pro cujusque rei na-
turâ.

*Coagulationi sæpe inserviunt exsiccatio,
evaporatio, exhalatio, ut & digestio, ita ut pro
evaporatione & exhalatione sæpius ea accipia-
tur. Unde & Geber, lib. 1. part. 4. summ. per-
fect. cap. 53. definit coagulationem, quòd sit
rei liquidæ ad solidam substantiam, per humi-
di pri-*

liprivationem, reductio. Quae definitio vera &
 chymica coagulationi competit: siquidem ex-
 cludit congelascentia & generationi dicata.
 Nam coagulatio, ut nomen habet à coagulo,
 est, quo lac cogitur, separatis partibus humidis,
 determinatis verò & consistentibus siccis ter-
 reis. Quapropter cum in aqua coagulanda
 humidum non tollitur, aqua non tam coagula-
 ur, quàm congelascit. Sic cum spiritus in
 corpus redeunt, id propriè est sublimationis &
 destillationis opus, sitq; generatione, non coagu-
 atione. Coagulatio duobus modis absolvitur:
 alia fit separatione & segregatione, & hac pro-
 priè sibi coagulationis nomen vendicat; alia
 verò fit comprehensione, relictà separatione, quae
 impropriè, & ad generationem magis spectat.
 Coagulatio per separationem est, cum id, quod
 est consistentia tenuis fluidaq; ad solidam re-
 ligitur. Ex quibus liquet, coagulationem sem-
 per sequi dissolutionem sive illa fuerit in men-
 struo aliquo, ut in Mercurio; sive sine men-
 struo, ut in deliquio salium. Hujus coagula-
 tionis maximus & frequens est usus in corporum
 purificatione & purgatione, utq; ab iis peregri-
 na discedat humiditas, corpusq; in solidam sub-
 stantiam convertatur. Porro coagulatio alia
 fragitur calore, quo divaporat seu exhalat
 aulatum humor, qui erat causa fluoris; idq;
 ratione

ratione humoris, vel pauci, vel copiosi. Instrumenta huic operi varia adhibentur, ut olle, albena, sartagine, prorenata. Quædam etiam fimo includuntur. Hic probè observandum est, ut liquor prius sit parè filtratus; quod si aliqua impuritatìs coagulo adhæret, abluitur celerè manu. Alia verò frigore, cum res in calido resoluta in frigido coagulantur. Hujus apparatus E. G. talis est. Sal vitrioli in aqua pura dissolvatur, dissolutio filcretur, ad medias vel tertias partes, prout diluta est, coquitur, in cella deinde frigida ponitur, (si fuerint coagulabilia, ut hoc vitrioli saccharum, injiciuntur bacilli lignei, quibus coagulatum adhæret; si vero non, ut in salibus, bacillos ligneos imponere non est opus) usq; dum totum coagulatum fuerit. Si verò aliquid in mēstruo sit relictum repetatur, ut prius. Tandem ea coagulatio, quæ per comprehensionem fit, est, cum totum simul comprehensum remistumq; ad uniformem substantiã coagulat. Et hæc potissimum perficitur modis ab autore in textu expressis.

CAPUT VI. DE LUTATIONE.

Ordinis ratio postulare, ut nunc fornaces, vasa, variamque suppellectilem chy-

ymicam, ut & ignium diversorum regi-
mina describeremus. Verum cum hæc ocu-
ri inspectione potius, quam præceptis &
regulis addiscantur: silencio illa, brevitatis
causâ, prætereunda; & pauca tantum de lu-
mentis Philosophicis subiungenda duxi-
mus.

Pro fornacibus construendis.

Recipe terram pinguem, cujuscunq;
coloris sit: misce eam & subige eam arena,
no equino, & aqua salsa.

Pro retortis loricandis: quamvis ego
ec vitreas, nec terreas unquam lutare lo-
am: seu destillem per arenam: seu per
nem nudum; seu per reverberium clau-
m; seu ignem suppressionis.

Recipe argillam figulinam, stercus c-
uinum lotum & exsiccatum, farinam late-
m, & squamam ferri; misce, & cum aqua
communi subige.

*Vel fiat tale: Recipe luti mandati & ex-
cati part. X. cinerum lotorum part. ij. smi-
uini part. iij. scobis ferri part. j. pilorum bu-
lorum vel jumenti part. ij. M. cum sanguine
bulo vel ovillo*

Lutum sapientiæ, ad spiritus subtilissi-
mos arcendos: a

a non est.

Fac

Fac lutum ex calce vivâ, & albumine ovi, in aquam redacto, simul ea miscendo, & citò applicando; quia facilè exsiccat. β .

β *Postea super alutam, vel laciniam lineam, extensa fracturis applica.*

Pro vitris hydriis fractis consolidandis.

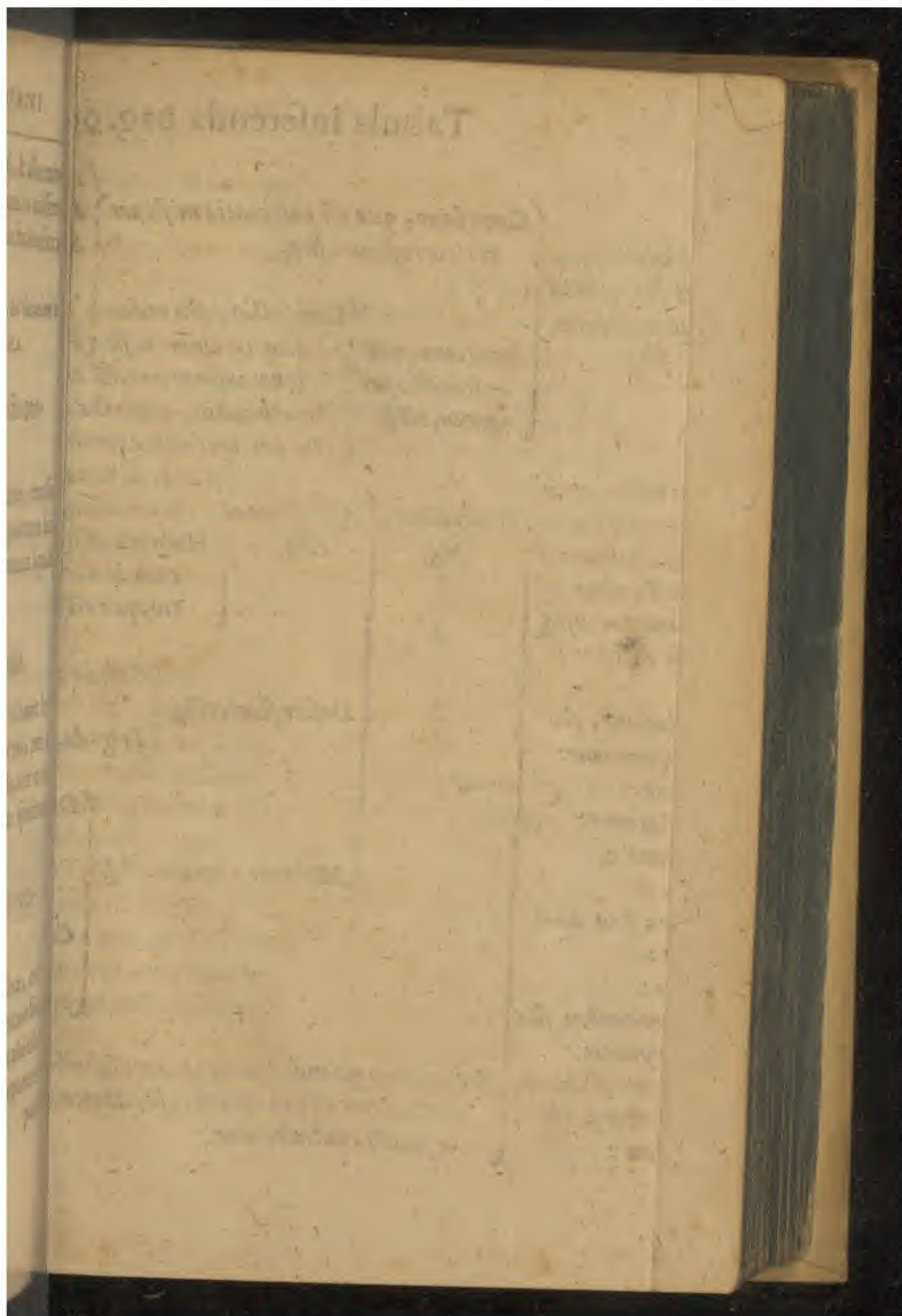
Recipe boli Armeni, minii, cerussæ ana partes æquales: reduc in pulverem subtilem, & cum oleo lini, vel vernice liquida tempera.

Pro vitris simul lutandis.

Ufus sum feliciter usque in hanc horam vesicis porcinis, vel bovinis, pro alembico cum cucurbita lutando, tam in distillationibus aquarum, quàm spirituum acrium & acidorum.

Pro rostro alembici cum recipiente lutando.

Recipe certæ unciam j. resinæ, colophonix, ana drachmam j. liquecant simul in fidiili: quibus adde modicum olei olivarum, miscendo baeulo, ut incorporentur: postea



serenda pag.

calcinatio misti per

q.

efactio, seu reda-

ctio in cineres, fit

igne violentiore,

verberatio, quae e-

c pertinet desicca-

(Sicca, sub

sione, & siccaru

q.

Humida

rum in

tio, quae

(Ca

nsime, est q.

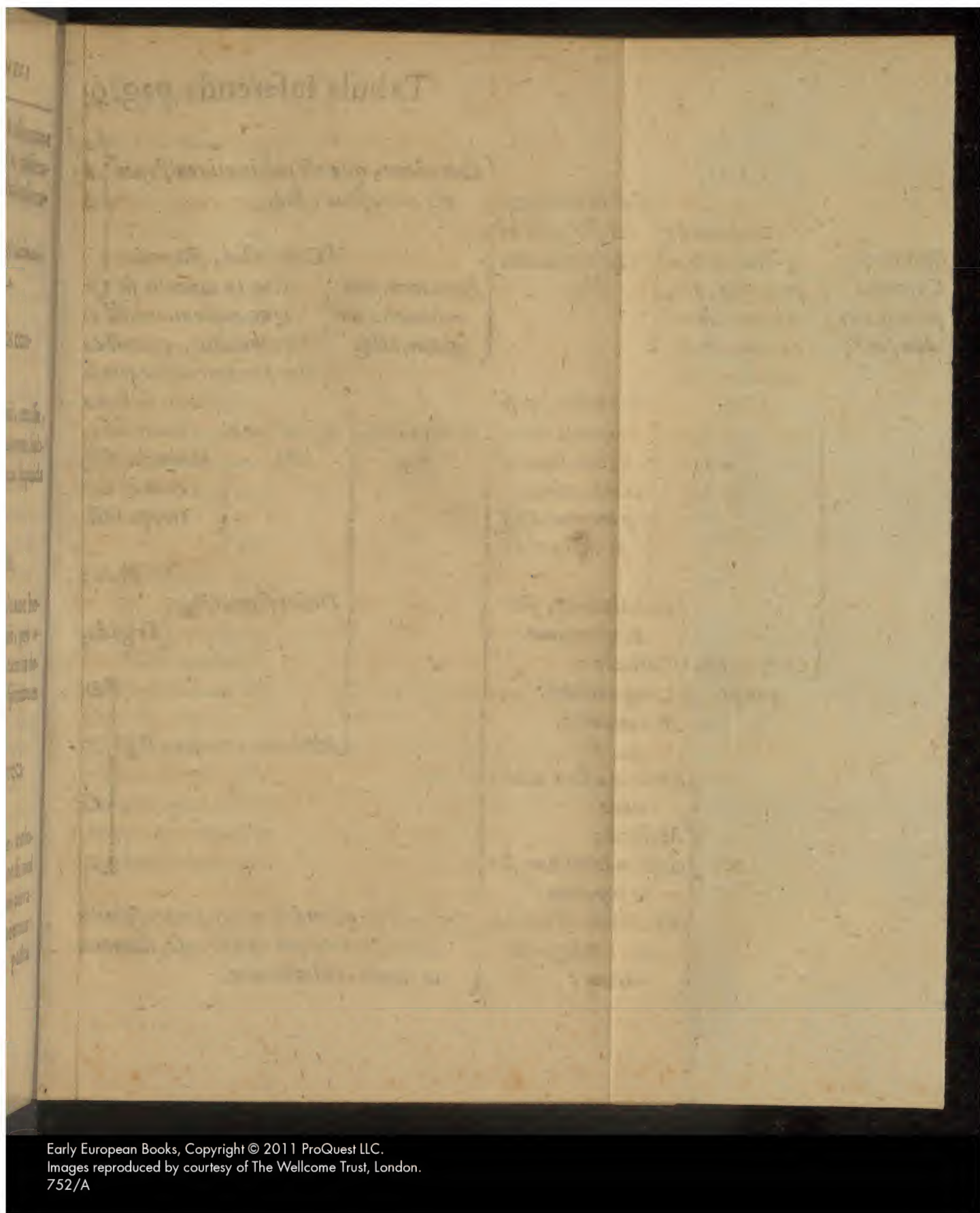
(Fri

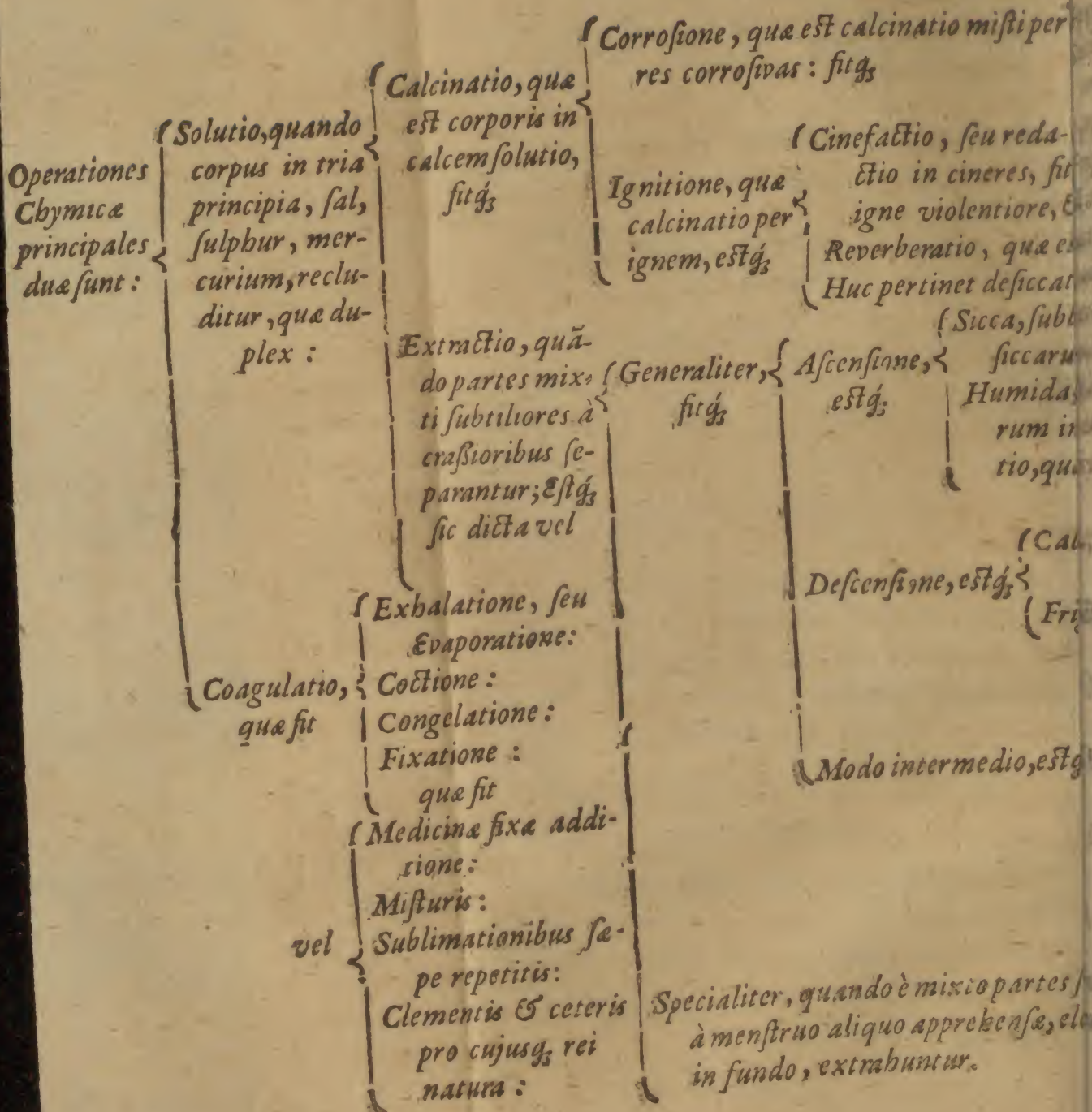
intermedio, est q.

mixio partes

apprehense, ele

untur.





seu post Lit

malgamatione, quæ
precipitatione, quæ
stratificatione, quæ
corrosivos, facienti
corpus corroden
umigatione per fun
et corporum vegetal
ulcinatio in furno re
humiditatis nativæ, u.
atio seu partium subt
in sublime elevatio:
Stillatio seu partium
alitus extenuatio atq
et vel

Tri

Filtratio | Cb.

per { Ma

a, quæ | La

Deliquium.

Digestio, quæ etiam M
triculo, coquuntur

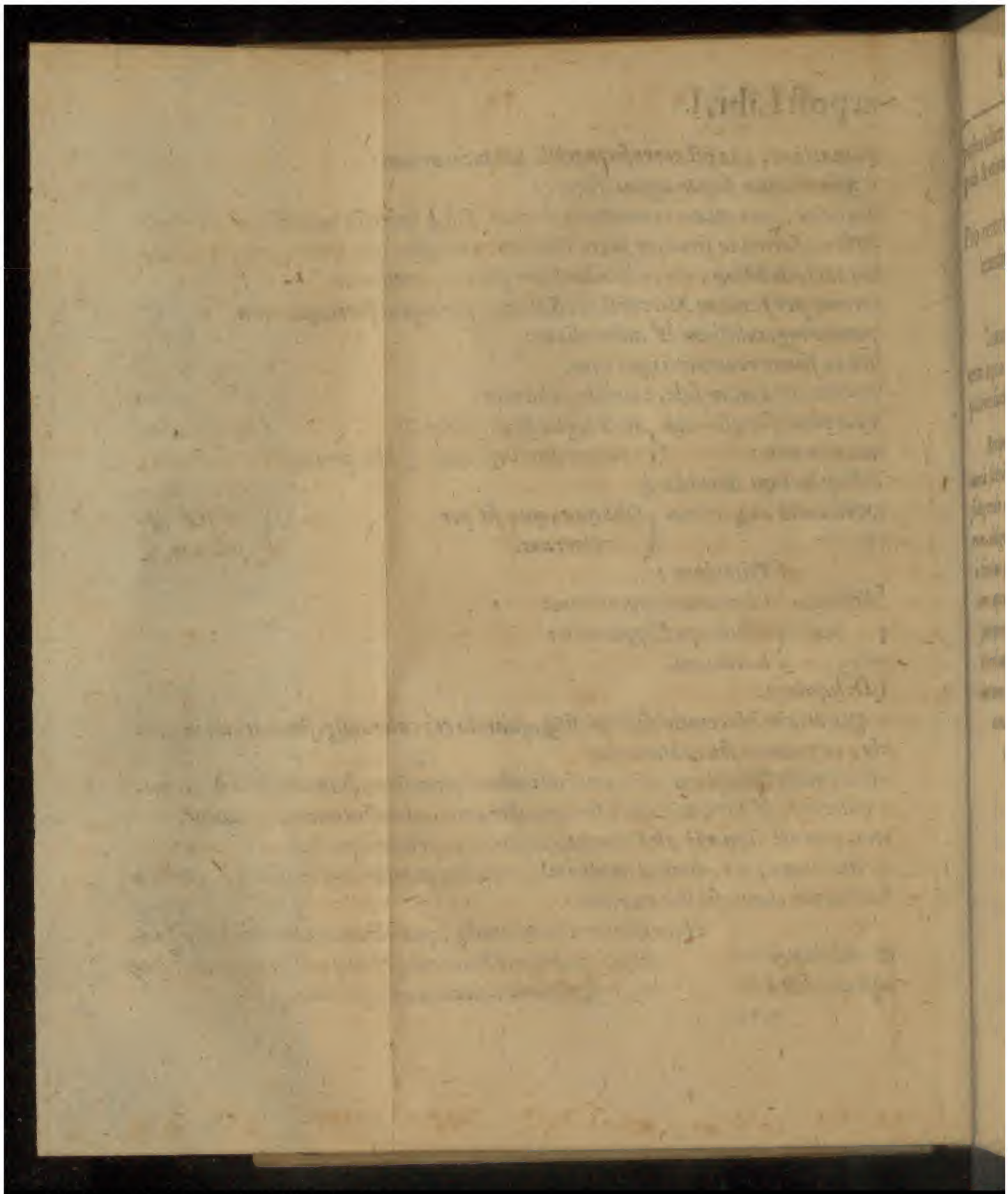
Putrefactio, quando
mans vincente, & e

Circulatio, quæ est liq
tiones aut rotation
præstantiorem conv

iliores & nobiliores
entari crassitie relictæ

seu post Libr. I.

Almagatione, quæ est corrosio metalli per mercurium:
 Precipitatione, quæ fit per aquas fortes:
 Stratificatione, quæ etiam cementatio dicitur. Estq; corrosio metalli per pulveres
 corrosivos, faciendo stratum super stratum: cui affinis est commixtio, quando
 corpus corroendum cum pulveribus corrosivis commiscetur.
 Fumigatione per fumum Mercurii vel Saturni, per aquas fortes, acetum.
 Et corporum vegetabilium & animalium:
 Alcinatio in furno reverberii igne vivo.
 Humiditatis nativæ, ut in sale, vitriolo, alumine.
 Matio seu partium subtiliorum { Recta, quæ fit per alem- } { Rectificatio:
 in sublime elevatio: { bicum aut vesicam: } Huc pertinet { Cohobatio,
 Stillatio seu partium humida- { quæ est re-
 alitus extenuatio atq; eleva- { Obliqua, quæ fit per
 et vel { retortam. } { perita de-
 { stillatio.
 { Tritorium:
 ; { Filtratio { Chartam emporeticam:
 { per { Manicam Hippocratis:
 a, quæ { Laciniam.
 { Deliquium.
 Digestio, quæ etiam Maccratio dicitur, fitq; quando res calore digestivo, ut cibi in ven-
 triculo, coquantur seu maturantur.
 Putrefactio, quando mistum per putrefactionem naturalem, humore siccum termi-
 nans vincente, & externo calore fortius operante, quàm internus, resolvitur.
 Circulatio, quæ est liquoris ab Elementis depurati in pellicano per varias circumvolu-
 tiones aut rotationes, quibus impuritates residuæ prorsus auferuntur, in gradum
 præstantiorem conversio sive exaltatio.
 Huc refertur Fermentatio, quæ est exaltatio rei in substan-
 tia, per quam, mediante digestionem, calor agens exsuperat,
 inq; naturam suam vertit patiens.
 Similiores & nobiliores
 tantari crassitie relietâ



ostea ollam, ab igne remotam, imple frigidâ, & etiam manibus subige:

pro retortis cum recipientibus collutandis, in destillatione spirituum acrium.

Lutum pro retortis loricandis subige cum aqua falsâ; vel misce cum colophonia pulverisatâ, & applica.

Recipe lutum commune, distempera cum quâ falsâ, vel etiam cum sanguine bovillo, subigendo exactè, adde postea pilos jumentorum, diligenter prius cum baculo concussos, & fecibus purgatos. Demum adde particulam capitis mortui aquarum, quæ ex vitriolo, ale petra & alumine sunt, & exactissimè pulverisatam cum toto misce. Est fortissimum lutum ad commissuras pro retortis cum loricandu, tum & pro commissuris vasorum, ne exhalent spiritus, mutandi.

G 2

TYRO.

TYROCINII
CHYMICI

LIBER SECUNDUS.

Actum est, superiori libro, de Solutione & Coagulatione corporum mistorum in genere: sequitur nunc de operationum illarum effectis, sive, ut à quibusdam appellantur, speciebus Chymicis; quæ sunt vel liquidæ, vel molles, vel duræ.

Ad liquidas referri possunt: aquæ ex floribus, herbis, radicibus, corticibus, seminibus, lignis: aquæ fortes, spiritus; acrum: olea; tincturæ liquidæ. Ad molles: balsama, extracta varia, tincturæ molles. Ad duras: sales, flores, magisteria, calces, croci, tincturæ fixæ.

CAPUT I.

Anrequam verò ad ipsas liquidorum formas, quæ ut plurimum destillatione fiunt, parandas nos accingamus: generales quidam canones præmittendi videntur: quorum hic est

I.

Vasa, in quibus destillatio fit, non sint plum-

plumbea α . Hæc enim qualitate malignâ li-
quores inficiunt, eos vomitivos sæpe β red-
dunt, sapores immutant nativos, & non-
nunquã ipsamet à vaporibus acribus, ex re
destillanda exspirantibus, corroduntur. Et
si Galenus, aliique Medici sapientiores, a-
quam, quæ per canales plumbeos fluit, im-
probant, propter malignitatem, visceribus
internis valde infestam, quam inde contra-
hant: de aquis, per vasa plumbea destillatis,
quid sentiendum sit, patet: præsertim, cum
non rarò, quando per aliquot dies ejusmo-
di stillatitii liquores immoti steterunt, in-
fundo cerussa, ex plumbeo alembico abra-
ta; inprimis si, experiundi gratiâ, guttam u-
nam aut alteram spiritûs vitrioli infundas,
reperiatur. Quod autem de plumbeis va-
sis dictum: pari ratione & de stanneis, æ-
neis, ferreisque γ intelligi debet: nisi fiat de-
stillatio in vesica ænea, ubi, quæ destillantur,
citò effluunt.

α Sæpius tamen aceta per vasa plumbea de-
stillanda veniunt, in quibus dulciora evadunt.

β non semper: aquæ enim destillatæ per
se non facile vomitivam vim attrahunt ex va-
sis plumbeis, aut aliis.

γ non pari ratione vasa ferrea ac plumbea
prohibentur.

*Canones
ad destil-
lationis
doctrinam
necessarii.*

II.

Vitra, quò altiora, eò meliora. δ Sic enim una destillatio plus præstat, quàm tres rectificationes. Sint autem cucurbitæ ut plurimum altæ duos cubitos. ϵ .

δ Scilicet in destillationibus $\&$ spirituosis rebus; quæ verò sunt fixæ, ut oleum cæræ, $\&$ alia, non opus habent vitris altioribus, neque etiam conducunt.

ϵ Id est, pedes tres.

III.

In omni destillatione vasa non nimis refarcienda. Tutiùs operaberis: si cucurbitas ex quarta parte; & retortas ex media aut circiter; vesicam verò æneam ex tribus α partibus repleveris.

α ex tertia parte potiùs.

IV.

Res flatulentæ, ut cæræ, β resina, & similia, sicut & ea, quæ faciliè ebulliunt, minore imponantur quantitate, & magnis γ vasis destillentur; & quidem sale, aut arenâ, aut similibus additis. δ .

β Cæræ, resina, $\&$ talia permiscenda sunt cum arena, cineribus, $\&$ c. tum ob flatuum aliqualem repressionem; tum ob partium distillationem; fluida enim $\&$ pingua in se confidentia non faciliè adscendunt.

γ am

γ amplis.

δ ut, cinere, bolo, farinâ laterum, pumice calcinato, argillâ, scobibus ferri.

V.

Destillatio per balneum convenit rebus levioris compagis. Cavendum tamen in herbis, maximè calidis: *α* ut in absinthio, salviâ, roremarino & similibus, ne nimis leni calore utamur; & non tam essentiam, quàm phlegma inutile proliciamus. Sed in lactuca, endiviâ, & similibus tenuioris substantiæ, calor moderatus adhibendus: & sufficit interdum balneum roris, quod neque empyreuma imprimit, neque partes æreas tenuiores dissipat.

α scilicet propter earum olea.

VI.

Destillatio per cineres, vel arenam, competit rebus consistentiæ solidioris; ut seminibus, lignis, radicibus, &c.

VII.

Per vesicam, non tantùm tenuia destillantur; sed & alia, quæ sunt firmioris texturæ, in suo tamen menstruo adpropriato præmacerata.

β Vel proprio, vel analogo, v. g. semen anisi macerari potest, vel in aqua anisi, vel in aqua communi.

G 4

VIII. De-

VIII.

Destillatio per retortam, non tantum spiritus graviores e mineralibus elicit; sed etiam e tenuioribus, ut lignis, seminibus, radicibus, gummi, resinis, &c. aquas & olea extrahit.

IX.

Herbæ recentes succulentæ cum destillandæ sunt, tundantur, succusque exprimatur: qui postea calore Balnei, ex cucurbita altâ, destillentur.

X.

Herbæ, vel suâ α temperie, vel tempore siccæ, tundantur; & aquâ communi, vel propriâ vel iore Maiali, vel vino irrorentur. Copia autem menstrui tanta sit, quæ macerationi sufficiat: sin plus affundatur, tota quantitas non abstrahenda. Factâ maceratione ad placitum, per balneum destilletur: aut si per vesicam destillationem instituere volueris: adde ad quamlibet libram herbarum, libras sex β aquæ, (major enim aquæ quantitas requiritur in destillationibus per vesicam æneam, ob periculum adustionis herbarum; quàm per vasa vitrea ex Balneo) & destilla, ut artis est.

α ut Satyrium, Serpillum, &c.

β potius libras iij.

XI. Eo

XI.

Eodem modo per vesicam, quicquid est aromaticum, sive sint radices, sive cortices, sive ligna, sive semina, sive folia, sive flores, destillantur; & oleum simul cum aqua elicitur.

XII.

Sunt quadam, quæ vehementem ignem postulant: sed tamen ea non nimis violento & urgenda sunt: ne natura eorum prorsus corrumpatur.

α in principio: in laboribus enim chymicis semper gradus ignis observandus est.

XIII.

Detur opera: ne lutum, β quo vasa destillatoria conglutinantur, exspiret, & liquorem alienū qualitate inquinet: præsertim, cum ignis major adhibendus.

β Ideo confectio luti suprâ tradita est observanda.

XIV.

Acidorum α destillatio hoc peculiare habet: quòd ignobilior pars semper prius egreditur, & nobilior ultimo. Unde in eorum rectificatione, quod primò elicitur, tanquam phlegma separandum.

α ut vitrioli, aceti, &c: utpote quorum natura per putrefactionem, ex qua fiunt, sit

G S

velu-

veluti inversa. Et quamvis acetum ex natura vini prodeat: (unde acetum vinum mortuum vocatur) nihilominus destillatio eorundem est planè diversa, utpote cum in vino primum spiritus exeat; in aceto verò posterius; & vinum pblegma suum post se relinquit, acetum præmittit, quòd probè observandum. Æstimamus autem hoc fieri propter naturam fixam.

Nota BARTHII.

Pblegma ab aciditate mineralium, per destillationem, primò separatur; sicut & pblegma aciditatis lignorum durorum. Sed aciditas berberum, succi limonum, citriorum, aurantiorum, uvarum immaturarum, nunquam per destillationem separari potest: quia sal armoniacum ejusmodi acidorum est imperfectè unitum cum aqueâ substantiâ, quæ levi calore evaporat, sale in imo vasis remanente.

XV.

Si aquæ β empyreuma, seu fomitem quendam igneum, valdeque calidum, per exiguas partes dispersum, redoleat: corrigitur illud: si vitrum apertum in locum frigidum γ humidum collocetur.

β non ut aquæ, sed ut adhuc de oléo participantes, empyreuma possunt contrahere.

γ vel

γ vel in arenam humidam frigidam.

XVI.

Cum liquores, per B. M. destillati, insolatione rectificandi sunt: δ tum vitra ex duabus, vel ad summum tribus partibus, repleantur, & membrana, quā ea claudi consueverunt, acu pertundatur: ut, factis perspiraculis, phlegma inutile exhalet: præsertim ex aquis frigidis; quæ nisi ita insolentur, paulò post corrumpuntur, & sedimentum acquirunt.

δ in cella per æstatem apertâ.

ε non tam facile; potius ne vasa, ob denegatum spiritibus sparium, rumpantur.

XVII.

Destillatio tam diu continuetur, donec liquor egrediens non redoleat, aut sapiat amplius rem impositam.

CAPUT II.

DE AQUIS EX FLORIBUS, herbis, radicibus corticibus, seminibus, lignis.

AQUA ROSARUM.

Variis hæc præparatur modis. Alii sunt rosarum q. s. easque per triduum in balneo digestas, vapore aquæ calidæ destillant. *I. Modi, s. quam rosarum destillandi, vari.*

2. stillant. Alii, absque digestionē præceda-
neâ, aquam ex iis in alembicum coniectis e-
liciunt.
3. Alii per cineres destillant: ubi
tamen maximâ opus est cautione & circum-
spectione, ne empyreumate liquor stillatitiq
inficiatur.
4. Alii lucro magis, quàm vale-
tudini hominum, intenti, eas integras, ut
decerptæ sunt, cum magnâ aquæ copiâ, per
vesicam æneam destillant; ac ex triginta
rosarum libris, centum aquæ odoratæ ve-
nalis extrahunt.
5. Alii flores rufos, α abs-
que menstruo, β aut eo saltem tam paucō,
ut ad irrigationem sufficiat, modico balnei
calore destillant; & ad vim refrigerantem,
tantò expeditiùs evocandam, unâ destilla-
tione, quam irrigatio ex aqua communi
vel rosacâ veteri præcesserit; aut ad virtu-
tem confortantem & fragrantem prolectan-
dam, pluribus in destillata aqua infusioni-
bus utuntur.
6. Nos γ ita eam parandam
ducimus: distinguendo inter rosas albas;
& incarnatas. δ Ex illis enim ut plurimùm
vis refrigerans petitur: ac propterea, pau-
câ aquâ pluviali & irroratâ, in mortario
marmoreo contundendæ sunt: inde torcu-
lari succus exprimendus & destillandus. In-
carnatæ, absque irrigatione contusæ, re-
ponuntur in magno vase vitreo, in cellam:
post

post triduum succus exprimitur, qui per balneum destillatur. Hæc aqua est fragrantissima, quæque vel multos annos odoris sui suavitate[m] conservat. ¶ Nonnulli 7. recrementis ejus aquam puram superfundunt, & ita per octiduum maceratam, vel balneo, vel vesicâ destillant. Aqua, quæ inde resultat, vulgari Pharmacopolarum viribus & efficaciam non cedit.

α non in mortario aëneo; sed aut marmoreo, aut ferreo.

β scilicet proprio.

γ Est optimus aq. rosarum refrigerantem destillandi modus.

δ ad quas etiam referuntur rosæ caninæ, seu agrestes, quæ hortensibus albis præstant.

ε vel rore majali.

ζ in cucurbita vitreâ, vel fictili vitreata.

AQUA † ROSARUM ARDENS.

Sicut ex aliis rebus omnibus, præsertim autem alimentosis, aqua flagrans & fragrans, fermentationis beneficio, educi potest: ita etiam ex rosis, quæ tamen vulgò statuuntur frigida tantum.

Porro recipe rosas incarnatas, cœlo sereno, cum rorido madore destituuntur, colle

collectas: eas tere accuratissimè, & in cucurbitam vitream immitte: quæ postea, benè clausa, in cella vinaria, per mensem unum, duos, vel tres, ut ibi fiat earum fermentatio, relinquatur. Cum jam acidum α quiddam redolere videntur: sume de floribus tritis q. v. & per balneum destilla: aquam inde extractam superaffunde parti rosarum alii; & rursus destilla; similem in modum pergendo; donec omnis rosarum fermentatarum quantitas per alembicum transierit; fecibus, quæ in fundo remanere solent, semper segregatis. Tandem omnem aquam, ex rosis elicitam, per balneum destilla: β & duodecimam saltem partem, aut circiter, abstrahere; eamque, si vis, rectifica. Sic aquam habebis γ gratissimam & odoratissimam, quæque non minùs promptè, quàm spiritus vini, flammam concipiet.

† Est spiritus magis quàm aqua.

α Acor est fermentationis sufficientis nota.

β in phiolâ alembico adjecto magno recipiente: per phiolam enim fit facilior & melior operatio.

γ spiritum potius.

Ad hunc modum spiritus quidam rosarum

um compositus parari potest, speciebus sequen-
 tibus adjunctu, confortativum quoddam in-
 gne & regium, quod tale est: Recipe ambra-
 rysea recentis partes VIII. moschi odoratiss.
 alexand. part. j. adde sacchari candi albissimi
 aliquantulum: tere subtilissimè, ac pulverem
 ostea cum spiritu rosarum diutius conterere, ut
 totum quasi pulmentum fiat. Reconde sigillo
 Hermetis in phiolam, vel cucurbitam aptam,
 amq; internum defodiendo per mensem unum
 serva, donec totum fiat homogeneous; quo elap-
 so tempore, iterum cum spiritu rosarum recens
 iterando distempera, & rursus priori modo re-
 one, postea serva ad usum. Dosis est instar pisti-
 minoris, qui omnium viscerum confortativum
 maximum, in primis verò vim generandi pro-
 movet.

Spir. rosa-
 rum comp.

AQUA CICHORII.

Recipe herbarum & radicum Cicho-
 rii, medio Majo collectarum, libras XII.
 unde vel minutim incide; iisque affunde
 aquæ communis libras viginti: &, postquâ
 per triduum maceraris, ex vesicâ libras sal-
 tem octo destilla.

Ex floribus etiam cæruleis de cichorio se-
 creta quaedam aqua ophthalmica parari potest,
 qua si in affectibus oculorum tantum palpebræ
 externe singulis diebus illinantur, albugines,
 nube-

Aqua fl.
 cichorii
 ophthal-
 mica.

nubeculae, ungues, suffusiones, caligo, imò ipsa
 quandoq; cecitas mirificè tollantur. Ejus au-
 tem preparatio fit hoc modo: Collige flores ci-
 chorii, quando Sol & principium obtinet; re-
 centes in vitrum inde, & illud replendo, &
 fortiter, quantum fieri potest, comprimendo;
 postea orificium diligenter claudere, (subere vel
 vesicula quintupla) & circumcirca applica fa-
 rinam subactam, ex qua panis pinsitur, ita ut
 tres vel quatuor digitos aequet. Tandem in cli-
 bano pinse, instar alterius panis; sed tantum
 massa illa est super asserculum in clibano ponen-
 da, (ne rumpatur vitrum) & pro coctione for-
 tiori relinque, donec panis eximatur, prospice
 tamen, ut hac massa bene cocta sit. Exime &
 exprime; & inuenies flores in aquam rubentem
 & pinguiusculam conversos. Hanc, ut servari
 possit, per alembicum ex B. destilla. Vel

R. flor. cicchorii q. v. colligantur ante ortum
 Solis, & de signum & modò ingresse: Contudan-
 tur bene in mortario: admisc. pulv. sacchari
 candi albi quarta pars: indantur vitro, po-
 nantur ad Solem; & solventur in liquorem.

AQUA FOENICULI.

Recipe seminum foeniculi, crassiusculè
 contritorum, libras quatuor: aquae commu-
 nis libras viginti quatuor: & adde tartari, vel
 salis communis, uncias duas; maceraque in
 loco

oco calido. Destilla postea per vesicam
eneam, cum refrigeratorio. Sic aqua cum
oleo transibit, quod ab illa separandum.

AQUA CINAMOMI.†

Recipe Cinamomi optimi crassè triti
libram unam: cui affunde aquæ rosaceæ. &
vinialbi, ana libras tres: macera in calore
congruo fimi, vel ejus vicarii α. q. f. β. de-
nde destilla per balneum, separando aquam
primam, quæ est optima: secundam item
eorsim; ut & tertiam colligendo. Secundæ
usus esse potest, ad macerationes, pro men-
struo. γ. Tertia est phlegma inutile.

† Huc referendus modus aquam & oleum
cinamomi proliciendi, quem habet Crollius
ag. 168. qui ceteris præstantior est.

α. Balnei scilicet.

β. 14. dies.

γ. tum subjecti proprii, tum aliarum re-
um extrahendarum.

AQUA ACIDA QUERCUS,

Juniperi, Guajaci, Buxi.

Recipe serraturam Quercus, aut scobem
juniperi, Guajaci, aut particulas Buxi: destil-
la in retorta α usque ad siccitatem: separa
postea oleum ab aqua, per chartam empo-
ticam: aquam rectifica in arena, super
H col-

colcothar, β aut salem marinum, aut proprios cineres: postea phlegma ab acido liquore separa destillatione: γ tertiam saltem ejus partem, aut circiter, ultimò asservando.

Ufus ejus est, in corallis perlisq; dissolvere, & tincturis extrahendis.

Sed & intra corpus ad sudores ciendū tutò exhiberi potest. Acida enim per accensum diaphoretica sunt; per se verò diuretica.

α ex igne balnei sicci, vel reverberatorum clauso.

β hoc est, vitriolum ad rubedinem calcinatum.

γ per balneum.

AQUA CINAMOMI Composita.

Macera & destilla Cinamomum, ut supra: additis radicū dictamni Cretici, angelicæ, ana uncias duabus. Postea in hac aqua dissolve saccharum album, quantum potest, & digere per diem naturalem: Tandem aquam superfluum destillatione segrega, ad syrupi consistentiam; cui adde aquæ vitæ rectificatæ uncias duas; & probè misce. Est virtutis admirandæ in peste & partûs difficultate.

Modus

Modus hanc Cinamomi aquam compo-
am conficiendi convenientior est sequens: Ma-
era Cinamomi lib. s. rad. dictamni Cretici,
ingelice, ana ℥ ij, in vini malvatici lib. iij. per
riduum, ad lentum ignis calorem, postea cole-
ur. In colaturâ dissolve sacchari albiſſimi lib. a.
Et tandem lentè omnia coque, ad syrupi consi-
lentiam. Huic misce aliquid spiritus vini. Con-
ortat cor, Et spiritus animales mirificè. Dosis
est ad ℥ ij, vel per se, vel cum aliis.

Aqua Ci-
namomi
composita.

AQUA ANTEPILEPTICA QUERCETANI,

*Quâ curavit Typographi Genevensis
 filium.*

Recip. Antimonii crudi pulverisati, cru-
 starum panis bis cocti, bene tostorum, & pul-
 verisat. an. q. v. Pone in retortâ in arenam.
 Primò da ignem lentum infrâ, pòst etiam
 suprâ: & utrumque urge; donec omnis aqua
 rodeat, etiam cum fœtore. Aquam destil-
 latam effunde, & adde rad. pæoniæ, sp. vi-
 rioli, & sp. vini, pro libitu. Pone in retor-
 tam, in quâ colchotar rubrum contusum
 positum sit; & vicissim destilla per cineres.
 Aquam destillatam serva usui.

H a

VEL

V E L

Recip. hepatis antimonii, cortic. panis testæ & pulveris. ana libram unam : rasur. cornu Cervi unc. quatuor. Misce : & destilla per retortam : deinde rectifica. *Dosis gutt. X, XX, XXV.*

AQUA OPHTHALMICA.

Recip. aquæ Rosarum, Fæniculi, ana lib. semis : vitri Antimonii pulveris. drach. unam. Bulliant per quadrantem horæ, stentq; in B. M. per octiduum. Colentur & colaturæ limpidissimæ addatur olei Saturni drachma semis.

Ufus. Valet contra omnes oculorum affectus externos, etiam in cœcitate & cæteris vitiis, probatissima. Usum talis est. Mane, meridie, vespere, æger supinus jaceat, & imponat, in oculum læsum, tres, quatuor, quinque guttas aquæ ophthalmicæ, ac deinceps eadem aquâ totus oculus lavetur, & ita quadrantem horæ supinus jaceat, linteolumq; aquâ illâ imbutum ipsi oculo imponat. Repetatur aliquot dies, donec malum cesset.

AQUA THERIACALIS.

Recip. cortic. Citri lib. unam : aquæ pluvialis destillatæ lib. VI. Digerantur in fimo equino, dies sex vel septem. Destillentur postea,

stea, & exstillentur libræ quatuor. In his funde Theriacæ Andromachi antiquæ no. octo, aut novem, aut lib. unam, & de illa ex B. M. per alembicum. Aqua destillata reaffundatur fecibus, & destilletur denuo.

AQUA ZEDOARIÆ.

Recip. Zedoariæ lib. unam; flor. Sambu- manipul. tres. Concidentur, conqussent; omnia, & cum vino albo Rhenano fiat assa non nihil liquida. In vase terreo, o- reulo probè lutato, ponatur in fimum e- um, dies triginta. Destilletur postea, & affundatur fecibus, quod destillatum est; nelq; adhuc destilletur.

Ufus. Hæ duæ aquæ insignem usum ha- nt in compressionibus ventriculi, flatibus, menis, affectu hypochondriaco, uteri suf- catione, & similibus. Dosis unc. una & nis.

AQUA SUDORIFICA

extrinsecus usurpanda.

Recip. Mercurii sublimati, optimè pul- ris, unc. unam & semis. Euphorbii scrupul. um: aquæ Vitæ bene rectific. Rosarum, a libr. unam. Mistæ & infusa, in matraccio lli longioris, probè obturato, horas duas l tres, lento igne, digerantur: demum bul- ant circiter quadrantem horæ. Liquorem

H 3

frige-

frigefactum, & per inclinationem à fecibus separatum, reconde in vas vitreum.

Uſus. Tollit mirabiliter dolores nervorum, præſertim ſi cauſam habeant frigidam. Foveatur pars affecta, fotu convenienti, & ſemper ante fotum humectetur hac aquâ, præſertim ad introitum lecti. Ubi ſemel atq; iterum eâ uſus fueris; ceſſabunt dolores. In doloribus morbi Venerei mira eſt hæc aqua. Nam ad ſudorem provocandum, ſpina doſi hac aqua mادهف, vel carpi ſaltem in debilioribus: ſic copioſum ſequetur ſudoris profluviũ. Curat quoq; Iſchiadicum, & alios articulorum dolores.

NOTA. Cum Iſchiadicus quidam, ex uſu huius aquulæ, nonnihil levaminis ſenſiſſet, & ſubitò à dolore, & incedendi impotentia, quàm primũ liberari cuperet: non ſatis cautus; diutiùs, quàm par erat, aquâ iſtâ partem affectam quotidie fovit. Unde cutis tandem contrahi & tendi cæpit, atq; altera clunium, ſummo cum dolore, adeo inflammari, ut ex ea innumere & prægrandes veſicæ pullulaſcerent; quæ diſciſſæ, plurimum aquæ fervidæ & acris profundeabant.

A L I A

Recip. Florum Antimonii alborum dulcoratorum, & realgare privatorum unc. tres.
Helle-

Collebori albi, Cyclaminis, ana unc. duas:
accarum Lauri contusar. unc. unam. Mi-
ne: & infunde in pintâ spiritus vini Gallicâ:
figere longo tempore: & cola per mani-
um, ne quid terrestre simul exeat. Fex enim
terrestres corrodit.

Uſus. Inunge hunc liquorem plumis mol-
ibus; non linteis; aliàs excoriat. Quod si cor-
rosio fiat: occurratur: si vino rubro eluatur,
ut pulvere aliquo conspergatur siccante, vel
retâ, vel bolo, vel sulphure, quod egregium
est in hoc casu, aut duobus inter se multis; si
simplex, vel sit vehementius; vel non satis o-
peretur. Siccant etiam cerussa, lithargyros,
teba etiam pinguis per se siccata; non calci-
ata. In nonnullis corporibus siccioribus, præ-
mittitur interdum fomentationes, quæ cutem præ-
parant, ad sudorē tantò facilius emittendum.
(Etiâ hæc de postremâ aquæ non sint de-
dilata: tamē cum ingrediētia habeant Chy-
lica; & summo cum fructu, in praxi Medi-
ci, usurpari possint; nec similes, ab ullo au-
tore, quod sciam, in usum Medicū prolata
sunt. volui eas, hoc loco, publici juris & utili-
tatis facere; nec, quod multis hodie solemne
est, imitari barbarū illū Indū, in urbe Postop-
oli, ut Petrus de Osma & Xarayzeio, in epi-
olâ ad D. Nicolaū Monardis, refert, cū solo

H 4

cujus-

cujusdam plantæ succo, artubus & parti affectæ illito, sanguineos sudores excitaret, & hac ratione, morbos plane desperatos curaret feliciter: nec precio, nec precibus, nec minis adduci potuit: ut eam plantam Hispanis monstrare dignaretur.

CAPUT III. DE AQUIS FORTIBUS.

AQuæ fortes, quæ & causticæ, & chrysulcæ, separatoriæ, & gehennæ nuncupantur, igne fortissimo, ex atramento α sutorio, halinitro, β sale Armoniaco, stibio, γ Mercurio sublimato, alumine, cinabari, δ &c. conficiuntur; quarum ea, quæ vim obtinet omnium maximè causticam & corrosivam, STYGI A; illa verò, quæ aurum solvit, REGIA dicitur.

α Vitriolo.

β id est, sale petrae.

γ Antimonio.

δ sale communi, sale alkali, sale gemma, &c.

AQUA FORTIS COMMUNIS.

Recipe vitrioli exsiccati libras duas, salis petrae repurgati libram unam.

Tere

Tere simul & misce; deinde impone re-
tortā, optimo luto loricatā, & colloca in
fornacem, & reverberii, appositōq; recipi-
ente amplo β destilla per gradus, spatio vi-
nti γ horarum. Cum spiritus albi & ne-
bulosi in receptaculo dissipantur: finis adest.
Sine igitur pedetentim refrigescere;
quam exemptam clarifica ε per argentum,
sic ratione. Cape quartam ζ partem istius
destillati: injice puri argenti drachmam u-
nam, & solve η super prunis: solutionem in-
de aliis tribus partibus; θ & albæ evadent
star lactis: sine residere, & purum effun-
de. Si Regiam cupis: in unciis quatuor hu-
ius aquæ communis, dissolve unciam unam
salis Ammoniaci, vel salis communis exsic-
cati: atq; ea aurum solvet.

Modus hic, à me descriptus, vulgaris est,
quo nunquam utor. Spacio enim decem
ad summum, duodecim horarū, aquam
validissimam, ex retortā vitreā non lutatā,
destillo: caputq; mortuum facilimè postea
osq; vitri fractione educo; ita ut illud, vel
seges adhuc, eidem operationi inservire
possit. Quod si quis ex cacabo ferreo, quem
exactè claudat aludel terreum forte, aquas
fortes destillandas esse, contendat: nā ille,
non tam fortes; quàm debiles, inde eliciet.

H 5

Nam

Nam sicut ferrum exterius ab igne reverberii calcinatur : ita idem interius à calcanti & salis petrae spiritibus corroditur : unde aquas debiliores reddi non est dubium. Taceo, quod nec Germania, nec Gallia, tale aludel terreum excoquere possit, quod ab ejusmodi spiritibus corrosivis non penetretur.

α id est, in ignem apertum.

β intus tantum aqua simplicis continente, quantum deperditum est ab exsiccatione.

γ potius viginti quatuor horarum.

δ paulatim subsidentibus spiritibus rubris.

ε aquae fortes clarificatae dicuntur Germanice gefellet aqua fort.

ς vel saltem unciam unam atq; alteram.

η in cucurbita alba.

θ reliquis tribus partibus

ι & in vitro probe munito serva.

Aqua fortes omnium optimè destillantur ex cacabo ferreo in furnum aptè collocato, quem ad marginem superiorem, postea aquam jam materia indita est, exactè in peripheriam suam claudit aludel terreum forte, cum alem-bico rostrato conjunctū & munitum; hac enim ratione, & aquae sunt fortiores, & capita mortua facilius ex cacabo ferreo eruuntur, minorq; jactura vasorum fit, unumq; vas infinitis destillatione-

tionibus sufficere potest; cum e contrà, ad mem-
m auctoris, singula destillationes singula re-
quirant vasa; quod probè notandum.

AQUA FORTIS PERPETUA,
& modus faciendi Cinabarim.

Dissolve mercurium in aquâ forti; adde
sulphuris partem α æqualem, destilla per re-
ortam: & habebis aquam fortio rem, β
uam antea, & cinabarim γ ad collum re-
ortæ.

α potius tertiam partem; aut ad summum
limidium.

β magisq; graditoriam, ac fixatoriam.

γ ubi ignis in fine vehementior excitatus
uerit, elevatam habebis cinabarim.

AQUA PHILOSOPHICA,

sive REGIA. †

Recipe Natri repurgati, salis Armoniaci,
na uncias duas: Simul tere; & misce: & im-
pone retortæ amplæ, cui appone magnum
vas recipiens, committas retortæ cum re-
cipiente leniter lutando: deinde destilla ex
ineribus, β (igne non admodum leni-
o; sed tertii gradûs: alioquin spiritus, si
gne secundi gradûs utaris, non egre-
liuntur, aut tardiusculè) donec omnes
umi magnâ violentiâ egressi fuerint,
nec guttæ ulterius ex retortâ decendant.

Tunc

Tunc retortam ita calentem exime, & materialia suprâ dicta nova in eâdem dosi reponne, & misce cum capite mortuo, destillando, ut suprâ. γ Ex unciis sex salium accipies uncias tres aquæ Philosophicæ.

\dagger Dicitur etiam aqua pugilum, quod nitrum & sal armoniacum, cum sint insensissimi hostes, primò statim congregiantur contactu. Regia autem dicitur, quia aurum solvit, quod est rex inter metalla. Hinc etiam sal armoniacus Aquila vocatur, quia Ganymedem seu aurum secum elevat, deinceps facillè separetur per aquam.

α cum tertiâ parte silicis vel pumicis calcinati.

β igne admodum leni.

γ aqua enim regia non est adhibenda, nisi sit defæcatissima.

Aquæ regia præparatio secundum alios.

Nonnulli eandem aquam destillant per retortam posticâ parte tubulatam. Nam cum retorta talis in igne reverberii posita (præmisso recipiente capaci) & paulatim ignis subministratus fuerit, donec nempe retorta paululum incandescat, ac postea per tubulum istius materie injiciatur cochleare unum, ac tubulus diligenter argillâ clausus fuerit madidâ, cum impetu procedit aqua, cujus spirituosioribus partibus subsidentibus, denuo nova materia

ita injiciatur per tubulum, atq; ita procedatur, donec sufficiens quantitas aqua prolecta fuerit.

CAPUT IV.

DE SPIRITIBUS.

Spiritus participant partim de aqua, partim de igne: & prout sunt vel aquosiores, vel magis oleaginosi: pro eo etiam vel aqua, vel oleum dicuntur. Qui tamen è mineralibus prolectantur, olea ut plurimum vocantur.

α Inter Spiritus autem animalium excellit spiritus sanguinis humani; vegetabilium, spiritus vini; mineralium, spiritus vi-rioli.

α καταχενσιως.

Spiritus sunt menstrua è re simplici, sed tri, producta, ignei halitus naturam habentia. Menstrua dicuntur, quia plerumq; horum loco usurpentur halitus ignei; ipsorum nim pars potissima est halitus igneus, mixtus arte vaporosus: hinc ergò consistentiam habent queam.

SPIRITUS VINI.

Digere vinum generosum α in fimo, vel us vicario, in vasis circulatoris, β justæ mplitudinis, per octo vel decē dies: postea, vase

vase refrigerato, effunde illud in cucurbitas altas, & quibus superpone alembicos rostratos, juncturas vesicis porcinis, vel bovis, benè muniendo; destilla, ut artis est, per B. M. Primò egredietur spiritus, (qui quadragesima plus minùs pars est vini generosi. Reliquum enim est aqua ardens; quæ à spiritu, sapore gratiores, quem ea habet, distinguitur; oleum, sal, caput mortuum) & quem separa, mutato recipiente: deinde urge phlegma usq; ad mellis liquidi spissitudinem: feces per retortam destilla, dando ignem per gradus: & accipies oleum pingue. Ex capite mortuo sal elicies, phlegma superfundendo, digerendo, filtrando & coagulando. Quod si præstantiorem spiritum vini desideras: rectifica eum, & destillationibus sæpius repetitis.

α quale est Creticum vel Hispanicum.

β Vasa circulatoria sunt cucurbitæ cum alembicis cæcis.

γ secundum Canonem destillationis secundæ.

δ qui sexta pars est vini generosi, vel octava vini Rhenani optimi; reliquum est phlegma inutile.

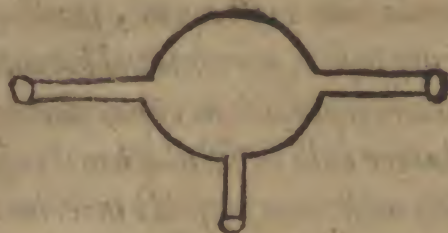
*Spiritus
vini recti-*

ε Rectificatio spiritus compendiosior & melior est hæc: Injiciatur spiritus rectificandus in phiotam.

phiolam, ita ut pars ventris ejus sit vacua, apta
 postea alembicum rostratum, juncturis benè
 munitis, cum vesicis porcinis vel bovinis; rostro
 verò applica receptaculum capacissimum, quod
 tamen in latere colli sit fistulatum; (cujus fistu-
 lae interioris orificium perfectè interius tangat,
 ipsum rostrum alembici in vas recipiens immis-
 sum.) Huic verò fistulae applica cucurbitam ali-
 am, ac utrobique juncturas benè claude ac mu-
 ni; balneo paulatim effervescente, videbis spi-
 ritum defœcatissimum ascendere per collum
 phiolae, ejusque vaporem, per rostrum alembici,
 transire in receptaculum spiritualiter; Quod
 verò cum quâdam aquositate simul elevatur,
 quod tamen admodum paucum est, illud ex
 alembici rostro in fistulam lateralem recipien-
 tis cadit, & ab excipulo, eo loci applicato, exci-
 pitur. Perge ita, donec nihil amplius prodie-
 rit, semper leniter ebulliente balneo, & relin-
 quetur in ventre phiolae substantia aquea planè
 sine viribus, aut, si non potest recipiens magnum
 taliter fistulatum haberi, inter rostrum alembi-
 ci & collum recipientis interseritur tale vas
 ricollatum, quorum uni inseritur rostrum
 alembici, reliqua duo inseruntur, inferius qui-
 lem excipulo minori, posterius collo recipientis
 majoris. Vas tale est.

ficatio ge-
nuina.

Compen-



*Spiritus
vini confi-
ciendi mo-
dus ele-
gans.*

*Compendium autem generosissimi spiritus
vini eliciendi sic se habet: Recipe spiritus vini
vel alcohol ejusdem rectificatissimi, quod est
sine phlegmate, libras ii, vel etiam, si vis, plures
misce cum vini generosi antea digesti & circu-
lati lib. VI. vel IV. Deinde destilla, & per
alembicum non plus minusvè lento balnei ca-
lore evoca, quàm quantum fuit alcoholis vini
antea affusum. Idem hâc vice prolectum se-
cundò cum recenti vino generoso, priori men-
surâ, misce, ac denuò eandem quantitatem
simili destillatione evoca, atq; ita perge ad 9
vel 10. conjunctionem novam recens destilla-
spiritus cum generoso vino, cavendo semper, ne
unquam plus minusvè inde destilles, quàm
junctum fuerit. Habebis hoc modo spiritum
generosissimum, & verum alcohol, sine omni
aquositate, tenue admodum & fugax (cujus
guttula in aërem effusa terram non attingit,
sed evanescit) aërem & ignem, tanquam for-
malia principia, referens vini, ideòq; ad effi-
ciendum validissimum.*

SPIRI-

SPIRITUS TARTARI.†

Recipe Tartari albi puri α (non cremo-
 tartari; quia in tartaro ipso plus est acidi-
 tatis, ut ex sequentibus patebit) libras quin-
 que: pone in retortam vitream, eique in-
 nem cinerum β collocatā recipientem fa-
 ciā capācē adaptā. γ Dato igne per gra-
 dus, primò δ spiritus egredietur, postea oleū:
 quæ rectificari ζ debent, addito sale tartari,
 post ab invicem separari.

Est egregium aperiens: η unde in men-
 tis retentis, θ paralyti, ι ictero, κ & si-
 milibus affectibus mira præstat. Utuntur
 etiam in hydropē, λ cum aquis aliis hydra-
 gis: in leprā: μ morbo Indico: ν pleuri-
 tie: ξ anginā: & exhibent à scrupulo uno
 duos, in aquis convenientibus.

Usus.

† Paracelso astrum vini dictus.

α vel cremoris Tartari, quem docet autor
 frā cap. 17. Tartarus autem Austriacus huic
 non infervit quia plerag; vina Austriaca
 nascuntur in locis petrosis, unde eorum tarta-
 rum multum sæculentia secum trahit.

β potius arena.

γ & lura.

δ cum fumis albis.

ε fœtidum.

ζ Rectificationem quare ex Crollio p. 159.

I

Ubi

Ubi tamen notandum, quòd melius sit, si
cum eodem spiritu sal spirituale reddere, quàm
saltem ab eodem rectificare.

η præsertim is, qui cum vitriolo sit præ-
paratus.

θ in aqua artemisiæ, vel infuso flor. l.
rag. & bugloss. cum violis, aut cum vino sa-
nato.

ι Si ter quotidie exhibeatur in aq. vel
tius arcano melissæ, multum facit; totum en-
corpus penetrat, nervos à pituita, & viscidâ
trilagine liberat, & roborat, quæ in hoc mor-
to maximè requiruntur.

κ in decocto fragariæ.

λ cum aq. soldanelle & ebulli: præstat a-
tem in hoc casu reliquis spiritus tartari cum
vitriolo confectus.

μ Initia duntaxat lepræ profligat in vi-
sumptus.

ν Si turbitb minerale aliquoties præcedat
postea verò spiritus tartari in aq. vel arcano
dropiperis, extremo Septembri, vel Octobri
lecti, exhibeatur.

ξ pleuritidi, ut & anginae prodest in a-
cardui mar. & rhoeadis.

Paracelsi
diaphore-
ticum in
peracutis.

NOTA.

Paracelsus in Consil. Medic. extant.
Tom. edit. germanicæ in quarto pag. 2.

Jan.

facit mentionem alicujus diaphoretici in peracutis; cujus rudimenta etiam in lib. de Peste ad Sterzingenses 3. tom. pag. 116. & 117. ejusdem editionis. Quod sanè est magnarum virtutum, propterea non negligendum. Nonnulli hodierni practici vocant mixturam simplicem: est enim medicamentum compositum per se ex tartaro, spiritu vini, theriacâ, myrrha, & spiritu vitrioli; sed quòd postea ad alias mixturas varias, quorumlibet aliorum miscibilium, aliis morbis utilium, tanquam basis, usurpari & misceri possit, ejus respectu vocatur simplex.

SPIRITUS TEREBIN- THINÆ. †

Recipe terebinthinæ claræ q. p. Inde in vesicam æneam cum refrigeratorio, aquâ propemodum repletam. Sic elicietur spiritus, qui aquæ innatabit, & per B. M. commodissimè rectificari & poterit, atque repetitis destillationibus, instar spiritus vini, exaltari; prout Vigenerius, vir de re Chymica meritissimus, in suis commentariis docet.

Ex libris tribus terebinthinæ accipies simplicis spiritus uncias octo.

† Lorchet Paracelso dictus.

α aut, si placet, cum aqua communi conjunctam terebinthinam ex B. M. per alembicum destilla, & non opus erit rectificatione.

I 2

Dosis

Dosis à guttis 6, 8, 12. ad 20. Usus ejus in medicina multiplex est: Tussim, & α phthi-
sin β curat: venenis pestilentialibus resistit
γ ventriculum ab illuvie sordidā & viscidā
mundat; urinam δ provocat, odorem instat
violarum: ε calculum & arenas pellit: ζ strā-
guriam & ulcera vesicæ sanat: η nervosa
partes aperit & confortat: vasa θ spermati-
ca calefacit, & libidini stimulos addit; san-
guinem ι coagulatum dissolvit: κ uterum
purificat, ac propterea suffocationi matri-
cis valdè utilis est. Extrinsicè etiam in λ
contusionibus maximus ejus usus.

α cum aq. plantaq. vel equiseti.

β cum lacte sulphuris.

γ cum aq. menthæ.

δ cum vino.

ε cum aqua alkekengi.

ζ cum lacte chalybeato.

η in aq. chamædryos.

θ in vino malvatico.

ι in aqua chærefolii.

κ in aq. artemisiæ.

λ illinitione cum unguento populeo.

*Balsamus
pectoralis
pretiosus.*

Ex spiritu terebinthine, balsamico tempo-
re collecta, & floribus sulphuris, conficitur bal-
samus pretiosus, ad exulcerationes pectoris &
pulmonum mirificè faciens, qui sit commenda-
tissimus.

ssimus: & est talis: Colligatur terebinthina
diebus Veneris, quando Luna est in Cancro
quod singulis anni ferè ter, aut quater contin
t) eaq; statim recondatur, ne nempe aëri
ultum subjiçiat; postea ex ea destilletur
iritus lentissimo B. tenuis & siacerus, prius
men affuso, in aquali quantitate, rore ma-
li destillato. Deinde recipe flores sulphuris,
u docebit autor infra cap. 18, eosque prepara
m aloë, myrrhâ & thure, ad mentem Crolli
ig. 232. Horum uncias duas misce cum uncias
tudem spiritus terebinthinæ balsamicæ, in cu-
rbita parva, ac vase probe munito, in igne a-
næ fac, ut leviter ebulliant invicem: sit extra-
io florum instar rubini. Hujus extracti gut-
15. ad 10, manè & vespèri, in decoctis pecto-
libus, præmissis tamen universalibus, præfer-
n vomitoriis, aliquandiu, donec sanatio fue-
absoluta, exhibita, mirificè & salutariter
oslibet affectus pulmonum tollunt. Caven-
m tamen est, ne prohibeat hujus usum febris
adam maligna.

ALIUS SUBTILISSIMUS.

Recip. Terebinthinæ Venetæ simplicis
p. destilla eam per se, lenissimo balnei va-
ore, obstructis probè omnibus foramini-
s. Exsudabit ita spiritus longè subtilissi-
us, utpote qui in manu exhalare possit.

1 3

Ex

Ex libra una terebinthinæ, vix unciam semis accipies; reliquum auctiori igne destillatum; ad vulgares usus asservandum. Spiritus verò prolectatus eximium remedium in gonorrhœa. Diureticum enim insigne est abstergit: purulenta educit: sarcoticum est & balsami veri vires æmulatur.

SPIRITUS TALCI.

Recip. Talci q. v. Calcina in reverberio, forti igne, per horas decem. Adde silicium alborum, in pollinem redactorum, tantundem. Irrora aquâ, sive spiritu vini, & pone in cellam, per aliquod tempus. Postea per retortam destilla, uti spiritum vitrioli magno appposito recipiente, & exit, in fumo spiritus, qui servetur.

Ufus ejus est, in fucis, parti corporis alicui inducendo. Sumitur spiritus hujus q. p. & additur tantundem aquæ rosarum fragrantissimæ, atque hac mistura locus fucis ornandus lavatur.

SPIRITUS SULPHURIS.

Ponatur sub campana vitrea, vas terreum cum sulphure, quod accendatur. In verò vas subiectum ad campanam adaptetur: ne fumi egredientes flammam suffocent; sed ut libere in illam subvecti in liquorem densentur, qui in scutellam appositam

§ de

destillet. Ex libra una elicio unciam unā,
mō drachmas decem, & nunquam mi-
us quatuor, tantæ efficaciam, ut Leonhardus
præstantius ejus, intra δ corpus assumpti, vi-
non satis admirari possit.

Dari verò potest, cum aquis appropriatis
aut syrupis, ad guttas quatuor, quinque,
& commisceri cum electuariis & pilu-
lis, tam in morbis ε calidis, quàm frigidis.
terius etiam prodest ad dentium dealba-
nem: ulcera luis Venereæ, gingivarum:
trucas: ani & cæterorum membrorum
ulas. ζ. Appellatur etiam oleum: sed
αζενσιως.

α vel retorta subtus foraminata.

*β Si retorta supra fuerit; partim ex eadem
orta, partim in vas adjectum è nostro re-
ta.*

*γ Non est παντός: interdum vix drach-
e duæ, interdum etiam plus unciam unā prodi-
visum est.*

*δ Hujus spiritus sulphuris usus intra corpus
ne est usq; quag; tutus.*

*ε Destillatæ sunt hermaphroditicæ naturæ,
chymici potissimum non respiciunt ad quali-
tes primas.*

*ζ Quibus affectibus conducit spiritus vitrio-
lisdem etiam spiritus sulphuris.*

I 4

Spiritus

*Spiritus
seu oleum
sulphuris
per cam-
panam
quidnam.*

Spiritus seu oleum sulphuris per campanam nihil est aliud, quàm spiritus vitrioli acidus qui sola alteratione ab illo differt; vitriolū enim crudum quo assumtum à sulphure communi eodem digestum magis est, nec aliunde provenit hac aciditas, quàm à vitriolo sulphurisdum enim ardet sulphur, fumus ejus in locum frigidum, ad condensationem aptum, sublatus, ilico hoc vitriolum tollit. Id igitur ibidem in campana condensatur, ac in aciditatem abiit sed quia hoc vitriolum est pars aliquota sulphuris, tantum id, quod ipsius est, in aciditatem hanc spiritualem abire potest, non verò totum sulphur.

*Nature
vitrioli;
& ejus
Species.*

SPIRITUS VITRIOLI.

Tres vulgo habentur vitrioli species: viridis, alba, cœrulea: α participantes de naturâ salium, aluminum, sulphurum, secundum magis & minùs: prima quidem magis de sale; altera de alumine; tertia de sulphure: Constantque ex parte aquea, terrea & intermedia, quæ, teste Riplæo in *pupilla Alchymie*, separari non potest à suis extremitatibus, aquea, & terrea; nisi mediante mercurio, qui, ad stipulante Gebero, quod naturæ suæ est, retinet, alienum respuens, & igni exponens. Hæc substantia intermedia diaphana per sublimationem exaltatur in candendo.

randorem niveum, occultè in se semen sulphureum continentem instar vermiculi rubicundissimum: Unde in Turba dicitur: Mirati sunt Philosophi, rubedinem in tanta albedine existere. De hoc sulphure ita loquitur Geber, 28. cap. *summæ*: Per DEUM alissimum id ipsum illuminat & rectificat omne corpus: γ quoniam est alumen & inctura. Hæc est illa aqua vitæ, aqua sicca, quæ manus non madefacit, aqua congelata, sal animatum, de quo Raimundus Lulius, post Alhidium: Sal non est nisi ignis, nec ignis, nisi sulphur, nec sulphur, nisi argentum vivum, reductum in illam preciosam substantiam, cœlestem, incorruptibilem, quam nos vocamus Lapidem nostrum. Unde etiam quidam, ad literas VITRIOLUM, ita allusit: Visitando Interiora Terræ, Rectificando Invenies Occultum Lapidem Veram Medicinam.

α reperitur & lucidum, præsertim Goslaria.

β splendore Solis & Lunæ.

γ metallicum.

Porro valdè inter artifices Chymicos *Quod vitriolum* controvertitur: utrum, inter tam varia vitrioli genera, primas obtineat. *Has optimum.* Has alii α Cyprio deferunt: alii Romano: β alii

I 5

Hun-

Hungarico. Cyprium & Romanum meritò suspecta esse debent: quòd sint ferè adulterata, sophisticata, varia, diversorum scilicet colorum, formarum, virtutum. Quod ad Hungaricum verò attinet, & Galli & Germani mercatores, qui nobis vitrioli quoddam cæruleum, diaphanum, aliquando subviride, pro genuino, & ex ipsa Pannonia alato, vendunt, impudenter mentiuntur. Cum enim anno clō 15 C X I eo locorum me contulissem: ut auri argentiq̃ue fodinas, quæ Schemnitii visuntur, intrarem, & mineralium, metallorumq̃ue notitiam perfectiorem ex ipsa *avt̃g̃sia* compararem; illustris ac generosus Dominus de Bloenstain, generalis minerarum regni Hungarici Præfectus, pro humanitate sua eximiâ, & fide omnibus notâ, mihi certò confirmavit: quòd etsi duo vitrioli genera, album unum, valdè aluminosum, ex quo aquas chrysulcas & conficiunt; alterum cæruleum, longè præstantius, reperiantur: hujus tamen minera, quamvis fertilissima, planè non colatur: eò quòd nunquam sint mercatores, qui tale vitriolū cōmētū in alienas terras alportare dignētur. Idem & de Antimonio profitebatur, quod in auri fodinis reperitur copiosissimum. Illud autem jure meritoq̃ censeri debet

Antimonium Ungaricum verò in aliis regionibus adferatur genuinum.

bet optimum & præstantissimum, quod è
nere elicitur, aquæ beneficio, ut postea s
cetur. Huic bonitane succedit illud: quod
ruleum est: plus Solis in se continet: plus
lartis in Venerem transmutat; & quod diu-
us ignis examina sustinet, antequam multi-
os reddat spiritus, undecunque id affera-

α ut *Quercetanus*, in Tetrade pag. 356.

β *Romanum nullum ortum est. Romæ
im nullum foditur, sed κατ' ἐξ ὧν sic dici-
r, quia Roma mundi caput habita est.*

γ *Autor falsi insinuat mercatores,*

δ *hoc est, fortes regias.*

ε *cap. 17. scilicet.*

Hujus ergò vitrioli recipe libras duo-
decim: calcina in vase terreo, igne mode-
ato: donec omnis humiditas abscedat.
Vase refrigerato, massam, quæ erit septem
circiter librarum, reduc in pulverem subtilem,
cum libra una circiter particularum ejus-
em testæ: & impone retortæ firmæ lutatæ:
ita tamen, ut tertia ad minimum pars sit va-
ua. Eam in fornacem colloca reverberii:
adhibito receptaculo amplo, collique bre-
vis, desuper lutato; & commissuris retortæ
cum recipiente, luto fallo diligenter munitis.
Dein paropsidem terream latam, pedem
unum.

unum altam, & in fundo quadrangulariter perforatam, retortæ, ut æqualiter os fornacis claudat, superstrue: atque ad extremitates fornacis, cujuscunque illa sit formæ, quadratæ, rotundæ vè, lateres, altitudine paropside adæquantes, adapta: spatiumque inter lateres & paropsidem, quod intercedit, cineribus usque ad summum obrue. Tunc facinuum ex quatuor laterum particulis, super testæ foramen quadrangulare, ut flamma, mediante tali vehiculo, liberius, cum tempus fuerit, queat evolare. Orificium camini, sicut & cineritii ostiolum ita claudantur, primis quatuor horis, ut carbonēs furno impositi saltem ardeant, & non extinguantur: quò paulatim & successivè retorta calefiat. Exinde sequentibus quatuor horis, calor augeatur: foramina suprà & infrà paulatim & successivè aperiendo: donec flamma per superiora incipiat erumpere, & retorta undique candeat. Quod cum fit: cineritio & camino omninò apertis, per octodecim vel viginti horas ignis intendi debet, donec omnes spiritus egressi fuerint. Post biduum, lutum falsum & valdè induratum, quod retortæ collum cum recipiente tenet colligatum, linteo madido, per horam, donec recipiens, absque vitri fractione, abstrahi pos-

possit, humecta : & postmodum phlegma spiritu, destillatione per balneum, aut blanda cinerum, separa. Sunt, qui post phlegma separationem, spiritum super corallia β ita ex arena rectificant : talemque vitrioli spiritum corallifatam appellant.

Spir. vitrioli corallifatus.

Ufus. Spiritus hic in febribus ardentibus, cum aquis appropriatis mistus & haustus, refrigerat : sitim extinguit : humorum putredini resistit : per urinas γ & poros cutaneos operatur : phlegma consumit : crassos & viscosos humores incidit : languentem appetitum excitat : & succos rosarum, violarum, aliorumque florum pulcherrime tingit. δ .

α In calcinatione vitrioli ut plurimum exalat pars dimidia. Sic libras viginti viduus redactas ad libras decem cum dimidia.

β ita paratus est sine omni corrosione.

γ renes à mucilagibus feliciter expulit.

δ non ipse tingit, sed tincturam saltem enecat.

Hicce apponere lubet spiritum vitrioli Spiritus
Crollii pag. 186 ; sed correctum, qui sanè ad vitrioli
modum probus est & genuinus. Ejus præparatio præparatio
est talis : Recipe vitriolum Hungari-juxta Crol-
um, solve in aqua destillata, vel rore Majali : lium.
& so-

Et solutum cola, postea collocetur in digesti-
nem cinerum, vel arena vel fimi, in alemb.
negligenter saltem obturato, quia nil evapori-
set per mensem, tunc ad superficiem ejicit
feces separandas: Iterum ponatur in digesti-
ne tam diu, donec nullas feces amplius rejici.
postea coletur, Et, quod clarum est, in leni
igne balnei, vel arena, destilletur usq; ad cu-
culam: in frigido denuò concrescunt lapilli
toties colligendi, quoties id fieri potest. Hujus
lib. V. vel VII. ex cucurbitâ probe loricatâ
igne aperto, per alembicum destillentur; spai
aliquot horarum, duarum, vel trium phlegm
egreditur, quod auferendum est, postea
quantur spiritus (ubi hi incipiunt ascender
id gustando poteris deprehendere; senti-
enim aciditatem, Et videbis, ut in destillati-
ne aque vitæ fieri solet, striarum instar, ut
gnum spiritus volatilis, in alembicum asce-
dere) qui, mutato vase recipiente, sorsim col-
gendi sunt. Hic spiritus vitrioli ad odor
suavitatem, Et dulcis aciditatis gratiam redi-
ctus, in quo nec sensibilis corrosio in lingua ap-
paret, nec tarda austeritas, sed spiritualis ac-
ditas, utile est medicamentum Et curationibus
necessarium. Ejusdem imò penè melioris usus
est spiritus vitrioli noster Philosophicus, cuius
descriptio genuina non nisi paucis concessa
mirabilia enim præstat in Medicinâ, Et qui
corro

Spiritus
vitrioli
Philoso-
phicus.

corrosivus non est, solâ austeritate gratus, ejus virtutes evidentiores censentur. In superiori autem processu qui volet ulterius persequi destillationem, auctiore igne oleum profluens ad suos usus seorsim colliget, & hujus rectificati olei partem unam, cum quatuor vel sex partibus spiritus vini alcoholizati, id est, sine omni phlegmate, in balneo rorido, per aliquot menses, digeret, & postea destillabit; habebit oleum vitrioli, supernatans aqua, suavissimi odoris, & jucundi saporis: separetur per tritorium, antequam acidæ guttæ prodierint; alioquin hoc cum illis remiscetur.

Nota BARTHII.

Multi sunt ex doctis, qui spiritum vitrioli, Spiritus non tam frigesacere; quam calefacere; aut, vitrioli re- si refrigerandi vires obtineat, illas saltem ac- frigerat. cidentales esse, (quatenus nempe spiritus hic tenuissimarum subtilissimarumq; partium cum aqua simplici fontana, aut alius liquoribus destillatis frigidis, commistus, eorum vim & qualitatē frigidam ad corporis interiora transfert, iisq; quasi pro vehiculo est) opinantur. Verum hic illud tenendum est, quod ab omnibus Chymicis statutum & receptum: Vitriolum, & reliquos sales omnes minerales, compositos esse, ex parte terrestri, aqueâ & ignea; eosq; tantò calidiores esse, quanto terrestreitas est subtilior, & in suo humido magis decocta.

Acri-

*Acrimonia ipsorum ab igne, qui in illis con-
netur; consistentia & soliditas à terra; liqui-
bilitas ab aqua oritur. Ut autem partes istae
perfectè, aut imperfectè, inter se mixtae sunt; i-
spiritus ex istis, facile aut difficulter, educun-
tur: qui spiritus tantum sunt pars aquea &
igneae, imperfectè mixtae; & quae simul junctae
extremam progenerant aciditatem, eam, quae
in malis citriis est, tali quidem proportionem su-
perantem: ut, si hanc in primo gradu frigidam
constituas, spiritus vitrioli acidus futurus sit in
octavo; quod exinde facile deprehendes: si
partem unam spiritus vitrioli cum septem par-
tibus aquae communis misceas. Aciditas enim
quae hinc resultabit, similis planè futura est illi
quae in citriis reperitur. Cum autem, secundum
Galenum & Mesuen, omnia acida frigida sin-
per se, & non per accidens: quidni & spiritu
vitrioli? Et ita quidem de reliquis etiam ca-
terorum salium spiritibus sentiendum. Verum
enimvero cum omnes mixtorum saporum orian-
tur à salibus, volatili nempe, quem, per analo-
giam, armoniacum appellamus, & qui semper
est in mercurio; essentiali, qui est in sulphure;
& fixo, qui ex parte terrestriore elicitur; istique
sales à suo humido elementari separati semper
calidi existant: fit inde, quod omnia acida,
tam inter mineralia, quam vegetabilia, cum
sine*

nt composita ex humido crassiori indigestoq̃,
 & sale armoniaco magis aut minus subtili, ca-
 rem occultum obtineant: cujus rei experien-
 a fieri potest, hoc modo. Recipe minerale
 ut vegetabile acidum, quodcunque volueris,
 & destilla illud, cum sale tartari, per alembi-
 um, in B.M. Sic videbis id, quod effluxit, omni
 pore spoliatum esse; sale m̃q̃ tartari pondere,
 propterea, quod sal armoniacus acido inesset,
 uctum, sapore m̃q̃ immutatum. At inquit:
 ritus vitrioli pannum corrodit, & carnes
 as adurit. Verum si succus citri, qui ab omni
 is frigidus statuitur, margaritas & coralia
 rrodit: quis mirabitur; spiritum vitrioli,
 uem octavo gradu frigidum, comparatione
 m succo citri factâ, constituo, pannum &
 urnem corrodere? Et nonne, ut Poëta ait,
 Penetrabile frigus adurit?

SPIRITUS SALIS COM- MUNIS.

Sal constat ex partibus diversis: terreâ, Natura
 ueâ, igneâ. Acris est, γλυκύπικρον, in salis.
 ivus, subtilis, penetrativus, purus, fra-
 ans, incombustibilis, & alia à corruptio-
 præservans, diaphanus, aëris instar, per
 iteratas præparationes, dissolubilis in hu-
 K mido

mido, liquabilis in igne, instar metallorum
estque ceu anima in corpore, secundum
Plinium, & qui secundum Stoicos ait: sale
datum esse carni porcinae, suam naturam quam
mortuae, pro anima. Hic enim in modum
fermenti, corpus, cui miscetur, modo
penetrare possit, in suam naturam conve-
tit, & omne humidum viscidum, putred-
ni obnoxium, consumit. Raimundus Lu-
lius vocat humorem urinalem, omnem li-
quorem falsuginosum, per corpus dispe-
sum: Paracelsus mumiā.

Sunt autem vari, à Chymicis excog-
tati, modi spiritum salis præparandi. Alii
qui sal decrepitatum, per se destillant, absque
additione rei alicujus externae. Sed cum
facile fundatur; & cum in unum coierit, spi-
ritus foveat contumacissimos: ß post de-
stillationem viginti quatuor horarū, omni-
bus refrigeratis, retortam frangunt: ma-
teriam saliterunt: & novae retortae imponunt
cum liquore destillato: idque toties repe-
tunt; donec totum sal in oleum resolvatur
quod octavā aut nonā destillatione γ fieri
solet. Tædiosa nimis operatio. δ.

Alii sal commune calcinatum, in cella
vinariā, aut aquā pluviali dissolvunt, & cum
argillā figulinā cribellatā impastant, indeque
orbi

orbiculos vel globulos formant: quos ex-
siccatos retortæ induunt, & spiritus eliciunt.

Ego verò sic parare soleo. Accipio li-
bras duas salis marini calcinati: & misceo
um sex libris farinæ laterum, vel terræ ru-
ræ, vel boli communis: impono retor-
tæ firmæ & amplæ, & ut tertia ad minimum
ars vacua remaneat: adhibitoque reci-
piente amplo, in quem prius aquæ η stilla-
tiæ libram infundo, destillo, horas trigin-
ti: servatis iisdem ignis gradibus, de quibus
destillatione spiritus vitrioli dictum. Post
parationem aquæ, & phlegmatis, accipio
ginti ad minimum uncias spiritus acerri-
mi, qui rectificari debet.

Uſus. Vires exerit potentiffimas, cū in-
terius, tūm exterius ſumtus. Renovat to-
tū hominem, & præſervat ab omnibus
morbis; ſi in generoſo vino, aut aquâ vitæ
uſurpetur. Cum ſale abſinthii miſtus,
in vino, aut aquâ abſinthii uſurpatus, hy-
ſtopem tollit. Curat epileſſiam, icte-
rum, febres, calculum, lumbricos. Inun-
tus ſanat membra luxata, contracta, para-
lytica, apoſtemata, dolores item podagri-
s mitigat, ſi cum oleo vel terebinthinæ,
ceræ, vel chamomillæ miſceatur.

K 2

Calci-

Calcinat etiam omnia metalla, lapides, vitrum ipsum, artis opus perfectissimum. *θ.*

α Plinius hac non habet.

β Imò sal fusum nullum planè spiritum se mittit, nisi vicissim discontinuetur.

γ vix duodecima.

δ sed valdè bona.

ε id est, decrepitati.

ζ terrea.

η Non opus est effusione aquae, quia per etiam phlegma destillat.

θ dosis à gutt. 4.5.6.

*Spiritum
salis dulcē
conficiendi
ratio.*

Gloriosa est apud Chymicos admodū de spiritu salis dulci ostentatio, sed quam demonstrari potest: talis enim spiritus salis dulcis à sale ipso nulla destillatione procuratur, absq; spiritu vini. Hic itaq; solus est qui eandem dulcedinem procurat, sive ab initio cum sale destillando jungatur, sive postea spiritus salis cum eodem saepius cohobando subtilietur: sic enim, & non alio modo, omnis acrimoniam à spiritu salis auferret, eumq; suavitatem reddit, simili modo in ceteris spiritibus efficiendo. Apparatus ejus est talis: sal solvitur in aqua pluvia destillata, filtretur & coagulatur, postea calcinetur igne moderato, semper movendo, ne fluat, idq; fiat decies quinquies.

el sepius: postea idem sal extrahatur cum vini
 spiritu optimo, quo particulatim ablato sal la-
 uilescat (id est, bis zu Crystallen wird / oder
 es sie anschiesse) Existu crystallis, cum ar-
 gilla vel terrâ sigillatâ, crustâ impastatis, fiat
 uore usitato spiritus dulcescens, ulterius cum
 cohobole vini coniungendus, & sepius cum eo
 per cohobiam destillandus. Nec Crolliana p. 149.
 Spiritus salis preparatio vilipendenda, quam
 a correctam damus: Recipe salis Cracoviensis
 nativi, id est, salis gemmæ, vel salis marini ex-
 siccati, vel calcinati saliem, scilicet decrepitati,
 lb. 4. affundendo aquam pluvialem, impasta
 el malaxa, cum albæ argillæ sigulinæ recentis,
 & per setaceum cribratæ, libris duabus (vel,
 quod melius, argillæ loco sumatur matrix, si
 haberi possit, seu cortex terram sigillatam in-
 solvens, & proximè ambiens, & è qua terra
 sigillata, tanquam nucleus, eruitur; sic enim
 efficaciorum liquorem ad usus medicos habe-
 re) inde facias orbiculos, hoc est, pastillos ro-
 undos seu oblongos, quos retrò fornacem ad
 uritiam exsiccatos impones retortæ terreae lu-
 obductæ, vix ad dimidietatem impletæ: jun-
 atur recipiens satis capax, luto tenaci con-
 nexum, & servatis ignis gradibus, donec phleg-
 ma egressum est, ultimò pelle forti & indefi-
 enti igne aperto continuando, donec spiritus

Crolliana
 spiritus sa-
 lis prepa-
 ratio cor-
 recta.

K 3

albi

*Spiritus
salis cum
sale com-
muni anti-
pathia un-
de.*

albi omnes egressi sunt. Sic sal marinum co-
terra sigillata cruda, triplâ, vel quadruplâ pro-
portione, mistum, & ad præscriptum au-
ru, destillatum, spiritum reddit elegantiore.
Spiritus hie salis dicitur habere antipathiam
ac naturam contrariam, quod tamen non ali-
de dependet, quàm ratione missionis. Sal eni-
tanquam mistum corpus, habet in sese partes
versas; quarum singule alias atq; alias habet
qualitates, ac aliq; effectus: Coniunctim ve-
id ostendunt, quod mixti corporis est. Im-
commune excitat sitim: spiritus hic pellit ex-
dem, quod manifestè apparet in hydropicis,
quibus si im sedat, & quidem tam fortiter, ut
posteaquam spiritus salis, præsertim verò con-
positi, usum aliquandiu continuaverim, in p-
sterum non sitiam; quod tamen aliàs in sa-
resoluto microcosmico, cuius est hydrops, perpe-
tuum & quasi inseparabile est. Essentialen-
enim humiditatem, quæ multum exhauritur
hydropicu, spiritus salis adjuvat, & ventricu-
lum ceteraq; viscera corroborat; sal verò, tan-
quam mistum corpus, essentialẽ humiditatem
non promouet, sed eam aufert: Siti itaq; à sa-
le sumto non minuitur, sed promouetur. Tan-
dem elegantium virtutum est spiritus salis com-
positus, ex sale nempe pctræ, & sale cõmuni cõse-
Et q, qui hic apprimè cõmendatur, nec immeritò
siquidẽ eo Medicus verus cõmodè carere nequit

*Spiritus
salis com-
positus.*

Nota

NOTA BARTHII.

*Destillatur etiam spiritus salis cum ana-
tura chalybis, per retortam, modo vulga-
rubicundissimus, & ad multos morbos chro-
as feliciter percurandos præcavendosq; uti-
mus.*

SPIRITUS NITRI.

Nitrum, sive sal petrae, misceatur cum
ous partibus boli communis: α & destil-
ur per retortam, β observato eodem ignis
imine, ut in præcedentibus dictum, spa-
decem vel duodecim horarum. Ex libra
a salis petrae, accipies libram unam spiri-
: si benè operatus fueris.

Ufus. Spiritus hic, secundum Querceta-
m, est verus ignis γ naturæ balsamicus: &
dest in colica, δ pleuresi, anginâ, febribus
a vel terra sigulina.

β igne reverberii.

γ Sic vocat eum Quercetanus, quia morti-
t omnes spiritus corrosivos.

δ miscetur cum ana spiritus vini, ac dan-
de illâ mistura scr. ij. vel 3. j. Spiritus verò
debet esse purus, sed adhuc cum suo phleg-
te: prius tamen solvenda est alvus. Nam si
i & nitri spiritus puri confunderentur, fa-
fieret inflammatio. Aliàs optimè valet in
icâ, scil. flatulentâ.

K 4

e Datur

6 Datur in febris cum aquis endiviae, potulac. cichor. ad extinguendum calorem, à guttu 6. ad 16. Estq; hic spiritus in febris præstantior lapide prunelle.

Crollius, in præparatione huius spiritus pag. 153. prius globulos oblongos efformat, deinde ad opus eos adhibet; at melius procedit operatio sine globorum efformatione, si nempe saltera terra benè admisceatur pulveri salis nitri, tandem ipsa destillatio instituatur.

SPIRITUS ARDENS SATURNI.

Calx Saturni, five minium, aceto destillato, vel ejus saltem phlegmate perfusa dicitur: a postea per diem naturalem, sæpius agitando, ne in fundo vasis concreascit, digeritur: menstruum detrahatur: & aliud donec omnis falsedo abstrahatur; substituitur. Depletiones filtrantur, & ex duabus circiter partibus evaporantur: crystalli loco frigido expectantur, separantur: in novo aceto & dissolvuntur, filtrantur: & roties, & supra, coagulantur: donec sufficienter sal acetis armoniaco, tanquam proprio fermento, imprægnentur. Tali calore balneo per mensem, digeruntur: ut perpetuò in olei in liquorem solvantur. Destillantur postea per retortam, in arena: servatis ignis grad.

radibus, adhibitoque recipiente amplo: *¶* quod nisi diligētissimè cum retorta lutetur, tanta & tam suavis fragrantia, totum laboratorium replens, deperit; ut firmiter credere non dubitem; eam omnium vegetabiliū odoratorum simul congestorum & mistorum odores longè superare. Post destillationem, omnibus frigefactis: caput θ mortuum reperies nigerrimum, nulliq̃ momēti. In liquore egresso separabis, oleum flavum supernatans, (quale, preparato nuper hoc Saturni spiritu, in rei hujus testimonium aservo) & oleum sanguinis instar rubicundum, fundum petens. Phlegmate per reiteratas destillationes, & ab aqua ardente separato: servabis spiritum Saturni odoratissimum, tanquam balsamum preciosissimum, ad varios morbos, tam intra, quàm extra corpus, utiliter adhibendum.

Cæterum non è Saturno tantum, arte Chymicâ, spiritus ejusmodi fragrans elici potest: verum etiam ex omnibus aliis metallis, mediante aquâ illâ viscosâ minerali, quæ, solius Vulcani beneficio, absque ullius rei externæ additione, brevissimo temporis spatio educitur, & de qua Rhodianus *in tractatu trium verborum*: Mutatur iste spiritus fumosus, aquosus, & adustivus, in nobilissimum

K 5

mum

num corpus, & non fugit ampliùs ab igne; sed currit, ut oleum, &c: Recipit enim omnes qualitates metalli, cui, industriâ sagacis artificis, immiscetur, odorem nempe, colorem, saporem, cum conservatione facultatis vegetantis: Et sicut Rhases dicit: prout mutatur, mutat. Unde apparet: quàm turpiter rerum physicarum ignari sint vulgares misochymici, qui odores, saponem, & virtutes reliquas medicas solis vegetabilibus vendicant, & metallica, tanquam humano corpori infructuosa, cane pejus & angue fugienda existimant.

α. ad eminentiam trium digitorum, seu ad libras iij. minii, accipe libras quatuor aceti destillati.

β. lento calore.

γ. depletur.

δ. dulcis.

ε. destillato.

ζ. excipiatur primò phlegma insipidum; quod si post hoc spiritus albicantes prodire videris, &c.

η. excipiantur illi.

θ. quod simul atq; aëri exponitur, flammam concipit.

ι. magis ad sensum & experientiam ita scribendum: separabis oleum sanguinis instar, &c. dentis supervacaneis.

κ. in

x in phiolis.

λ Spiritus ardens Saturni non usquequaq; Spiritus
tutò intra corpus sumitur; virilitatem enim ardens Sa-
destruit & emasculat; in febris tamen ar- turni non
dentibus & malignis, prætereaq; in peste, ejus adeò tutò
usus sæpiissime profuit; nec à scopo aberrant, qui, intra cor-
bezoartici loco, in tali casu propinant, guttulis pus sumi-
videlicet duabus, aut ad summum tribus, in tur.
aquis cordialibus.

Inter destillandum hujus Spiritus simul
prodit oleum rubrum, in guttis rubris, exindeq; Oleum
quod prolectum est, rubescere videtur. Quod Saturni
si ergò rectificatur, habebis quatuor diversa Saturni
menstrua: spiritum nimirum ardentem, qui
primò prodit; deinde oleum flavum, quod secun-
dò prodit; tertium est phlegma; quartum verò
est oleum, quod in rectificatione in vase manet.

CAPUT V. DE ACETO. ACETUM DESTILLA- TUM.

ACetum, sine digestionē, eodem modo
destillatur, quo & vinum: nisi quòd
phlegma, ut in omnibus acetosis aliis, primò
egrediatur; spiritus autem ultimò. Oleum α
& sal pari ratione, uti de vino dictum, eli-
ciuntur.

α fatens.

Insunt

Insunt enim illi omnes istæ partes, quicquid etiam Misochemici blaterent, qui neque aceti anatomiam unquam viderunt neque, quod Galenus, *lib. 1. de facult. simpl. medic. cap. 18*, de aceto pronunciat, legerunt. Atque ego sanè, inquit, non multum abest quin illorum laudem sententiam, ad eamque promptè accedam, proque hac assertione & opinione pericula omnia subeam, si quam artem aut machinam invenire queam, sicut in lacte, contrariarum partium separationis ita hîc quoque. Quibus verbis ille indicat se non solum in aceto diversas statuere partes; sed etiam, se hanc sententiam confirmaturum, si esset inventa ars separandi partes aceti, uti partes lactis segregare possumus, ac caseum à sero & butyro distinguere. Ista autem ars, Galeno incognita, est Chymia nostra: cujus si vir ille divinus noticiam aliquam habuisset: nullus dubito; quin remedia excellentissima invenisset, & usui nostro reliquisset. Quod si idem etiam nunc temporis revivisceret; videret quæ, quàm illi, qui se, à nomine ipsius, Galenistas appellitant, inventis frugibus, vesci tamen glandibus malint: utique hanc ingratitude, & turpem ignorantiam suorum discipulorum, vix probaturus esset.

Mirum

• Mirum autem est: acetum destillatum non esse tam acre, atque simplex, & interim tamen esse penetrantius; crebrioresque tandem destillationes vires ejus, non tam augere; quàm retundere.

ACETUM † ALKALISATUM,
sive radicatū.

Aceto, ad mellis liquidi consistentiam & destillato, superfunditur aqua communis, ut ad palmæ altitudinem supereminet: digeritur in balneo per biduum: β (nec opus hic, ut filtretur, & ad tertiam partem evaporando destilletur: cum sine filtratione & evaporatione crysalli formentur) ponitur in locum frigidum, ut crysallos producat: aqua per inclinationem effunditur, aliaque, γ donec omnis oleaginitas abscesserit, superfunditur. δ Tum crysalli (absque præcedanea nova digestionem, filtrationem, evaporationem, & crysallorum repetita collectionem) sæpius solvuntur in aqua bulliente, & coagulantur in frigido, ut omnino diaphani fiant: acetumq; quartò (nam ante quartam destillationem non liberatur à fecibus terreis, quæ vim ei penetrandi minuunt) destillatum, & ab omni phlegmate depuratum, ε iis superfunditur: ita ut ad unam libram

bram crystallorum, addantur quatuor aceti ex arena, per retortam, dando sub finem ignis satis fortem, destillantur. Quo facto: ζ feces η calcinantur: (nam absque calcinatione, ut quidam volunt, sal fixum posse elici impossibile mihi videtur) fixum sal θ elicitur: acetumque, sale essentiali, animatum, rectificatur; & dein à sale fixo, igne satis forti destillatur, reaffundendo toties super id quod in fundo remanet: donec totum sal per alembicum ascenderit. Tandem acetum, hoc sale proprio imprægnatum, per balneum bulliens, bis κ destillatur: (ob feces, quas deponit, & ut magis spirituale reddatur) accipiturque acetum, ad durissima lapidum crystallorumque corpora calcinanda, validissimum.

† *Idest, cum proprio suo sale conjunctum; vocatur aliàs acetum radicum.*

α *quæ est sæcum, à destillationibus multis aceti, in residuo manentium, continens in se ζ oleum, & sal.*

β *filtratur, & ad tertiam partem evaporando destillatur.*

γ *super feces reliquas.*

δ *digeritur, filtratur, evaporatur, & colliguntur crystalli.*

ϵ *quod acerrimum. Nam crebriores destillationes vim ejus retundunt.*

stillationes aceti vim potius retundunt, quam augent: itaq; satis est habere acetum fortissimum, quod omnibus ablatis aquositatibus, primò egredientibus, ultimò destillatur. Oportet igitur in aceti destillatione primas destillationes admodum esse lentas in balneo, ne, si fortibus urgeatur, cum phlegmate, etiam spiritus aceti simul transeat; quod benè notandum.

§ ex fecibus residuis.

η deleantur illa verba; feces calcinantur.

θ cum phlegmate aceti, vel aqua communi.

ι quod primà hac destillatione simul cum aceto transit.

κ sufficit semel.

Sal aceti, ut & vini; duplex est: volatile unum, quod & armoniacum vocant, & fixum. Volatile semper transit cum aceto, super salem proprium destillato, fixum verò manet; quod ut similiter cum aceto conjungatur, utere compendio illo, quod ad spiritum tartari suprà est ostensum. Sic igitur procede: sume illum salem fixum; solve in aceto, prius cum sale suo volatili animato, quantum potest; digere aliquandiu, postea cum terra figulina, vel bolo, impasta, ut globuli fiant, qui per retortam in vas recipiens magnum, igno

Sal aceti
duplex.

Acetum
terebinthi-
natum.

igne nudo, per gradus destillati, omnem sale
de se spiritualiter emittunt, eundemq; in ac-
tum transferunt. Hanc igitur solâ destillationem
efficiens id, quod vel multis cohobis præstari non
queat. Huc pertinet etiam acetum radicatur.
Husero quondam terebinthinatum dictum;
Crollio verò, in Basil. Chymic. pag. 167. descri-
ptum, cuius apparatus, castigatum tamen, h
annectere licet, qui talis: Recipe, exempli gr
tiâ, lib. 2. vel 3. vel 4. terebinthinæ, affunde
ultimæ medietatis aceti destillati, id est, spir-
tus aceti, libras duas, & destilla, secundum ar-
tem, in arenâ, primò lento igne, donec acetum
cum spiritu terebinthinæ egressum sit, postea
auge ignem, & exhibit oleum flavum, & aqua
rubicunda acerrima; quando oleum rubrum
vult stillare, cessandum est à labore. Separ-
postea spiritum terebinthinæ, & oleum ab ace-
to, per tritorium, & solum acetum per se re-
ctifica, bis vel ter, donec nullas feces post de-
stillationem relinquat; sed omninò purissi-
mum evadat. Rectificatio autem debet fieri
per se, ut diximus; non supra zingiber, eâ ra-
tione, quia zingiber suam aciditatem non de-
ponit in acetum, ut apparet zingiber in cibis
quia illa aciditas est à sale volatili, atq; ita
sensibilis minimè redditur. Potest etiam
phlegma ipsius terebinthinæ, per se in spiritum
destil-

destillata, asservari, aliquoties rectificari, & tandem cum aceto forti destillato conjungi, ad similes operationes solutionum perficiendas; sed prior modus potior est & melior.

A L I U D.

Destilla bonam quantitatem aceti vini, separatoq; phlegmate, effunde spiritum, qui ultimò egressus est, super feces, in retortam, & destilla, reverberio clauso, dando ignem fortem, per horam unam, & tantum circa finem, ut retorta candescat. Separato deinde oleo: cohoba trinis vicibus, dando semper ignem magnum, circa finem, ut prius. Tandem rectifica, per Balneum bulliens, & habebis acetum vini bene alkalifatam.

A L I U D.

Recip. mellis libr. unam, salis communis lib. semis. Misce: & coque in olla ferrea, usque ad consistentiam nigram & spissam, amq; saepius move. Deinde effunde super bulbam madefactam: & cum refrixerint, pulverisata pone in retortam, affusis duabus oris boni aceti vini destillati, absque phlegmate: dein destilla reverberio clauso: bis cohoba: & tandem destilla, in balneo bullente, sicut supra. Sic habebis acetum vini rectificatum, ad eliciendas metallorum & mineralium tincturas.

L

CAPUT

CAPUT VI.
DE OLEIS.

Oleum propriissimè dicitur de oleo e
olivis expresso, omnis excedentis qua-
litatis experte: de reliquis verò, non nisi pe-
per similitudinem. *α* Omnia autem olea
inter aëris & ignis naturam ambigunt: &
quò acriora sunt, eò magis ignea; quò mi-
nùs acria, eò magis atherea & aërea cense-
tur.

α scilicet ob viscositatem.

*Olea in
sua essen-
tia purissi-
ma consi-
derata mi-
nimè sunt
cōbustilia.*

*Questio est nobilissima, num olea in sua na-
tura, seu essentia purissima, sint combustilia?
quod negamus, ex fundamento in anatomia vi-
talis, in qua elicitur essentia ita spirituosas,
iniquè sua heterogeneitate liberata, ut nulla
imprimat inflammationem; quin potius ea
dem suâ facultate tineturali extinguat. Hi
apparet abunde in affectibus inflammatis, ubi
maxima cum utilitate, oleosa ejusmodi spi-
rituosa adhibentur. Sic oleaginosa per laram su-
stantia est confortativum, in cordis & reliquarum
partium affectibus, præstantissimum. Quod
propter concludendam, serioq; statuendam
cùm inflammatione in anatomia esset igne
ret, eam crasso cuidam, atq; narcotico, foetido
sulphure*

*Sulphuri adscribendum. Sic empyreumata oleis imprimuntur, non spirituosiss & puris; sed crassiss, fœculentis, atq; multum virtutis narcoticæ possidentibus, quibus si exuta sunt, nullum sanè empyreuma recipiunt. Simile exemplum est in anatomia salis; quæ nullam proprietatem si-
m inducendi agnoscit; sic & in aliis quàm
lurimis.*

OLEUM EX VITELLIS OVORUM.

Vitellos ovorum coctos ad duritiem, & comminutos, in sartagine frige, igne temperato; donec rubescant & oleum remittunt, continuè spatulâ ligneâ vel ferreâ movendo, ne adurantur. Oleum postea calidè exprime; & cum magna aquæ β stillati quantitate, per mensem, in B. M. digere. liqui frixos sic vitellos, in linteis, oleo amygdalarum dulci madefacto, includunt, sub prælo γ exprimunt.

Uusus. Matthiolus, in Dioscoridem scribens, hoc oleum commēdat ad asperitatem cutis, impetigines, fissuras labiorum, manuum, pedum, dolores ulcerum, articulorum & omnium locorum nervosorum. Præterea utile est locis igne ambustis, & in membris cerebri. Ulcera maligna cicatrifat & pilos generat. ζ

L 2

a coctos.

a coctos.

β rofarum, aut alterius: additur autem ut oleum corrigatur, nec facile rancidum fiat.

γ Hoc modo oleum ex ovis anatum expressum, & postea illitum, & cum particulis latrum, per retortam, ex arena ætuum, ad herniam intestinalem penitus sanandam mirè commendatur. Sic oleum vitellorum anseris ad dolores luis Venereæ inveteratos in articulis valde proficuum censetur.

Olei lumbricorum præparatio.

δ Valet etiam egregiè ad artuum dolores oleum lumbricorum, in hunc paratum modum. Recipe butyri, & lumbricorum, ana ℥vj. Conmisceto, & ponito in olla vitreata, cujus fundus aliquot foraminibus pateat, imposito operculo, &, suppositâ aliâ ollâ, collocato in furno pistorio cum pane: destillabit oleum in ollâ inferiorem; id eximito, & in eo decoquit flor. verbasci, chamameli, cheyri, hyperici herb. meliss. perfoliata, betonica, baccar. fol. paridis, ana Mj Unâ & alterâ ebullitione factâ, modicè exprimitur oleum, & reservatur.

Aque ovorum destillatio.

tur. Aqua verd ovorum sic fit: Recipe albumen ovorum coctorum q. v. adde pulverem putaminum ovorum, & destilla ex alembico; per retortam; igne ad extremum vehementiore prodit cum oleo fœtido etiam aqua, quam par

paratam aliquoties, nimirum sexies vel septies, destilla per se, donec clara, & à sensibili fœtore libera, futura sit.

α cum pauxillo salis Saturni.

ζ si cum muscis junctum fuerit.

OLEUM SALVIÆ.

Recipe magnam salviæ α quantitatem, eamque per duas aut tres septimanas in umbra relinque, & cum s. q. aquæ communis macera: postea per refrigerium destilla: & accipies aquam, quæ rectificari poterit; & oleum flavum. β

Ufus. Prodest γ in omnibus cerebri nervorumque morbis; paralyfi, apoplexia, convulsionibus & similibus; ventriculum etiam calefacit, & corroborat, mensesque ducit.

α efflorescentis.

β Hic communis est modus omnium vegetabilium olea eliciendi.

γ Olea herbarum adeò profunt, atque ipsæ planta.

OLEUM CERÆ.

Liquefac ceram, igne moderato: & sine stare tamdiu in fusione: donec bullas ulterius non producat. Tùm amotæ ab igne commisce duplum sui ponderis salis decrepitati, & destilla per retortam, α igne moderato. Ex libra una ceræ extrahes uncias duodecim olei. β

L 3

Ufus.

Ufus. γ Resolvit : attenuat, penetrat; & mollit; discutit: ac propterea utile est apertis stematibus duris, & tumoribus frigidis. Sanat fissuras papillarum in mammis mulierum, & dolores earum mitigat. Vulnere etiam recentia consolidat: si ea bis de die inungas. Confert & in ambustis, commistum cum oleo ovorum.

a Rectificetur bis vel ter, si præsertim, quo plerumq; fit, crassiusculè transierit.

β circiter duodecim olei.

γ Intus sumptum, à tribus guttis ad sex, in aq. petrosel. aut vino malvatico. Exterius præterea, ubi dolores vehementius urgent, loco dolorifico, cum oleo scorpionum & de lateribus ana mistum, & inunctū, calculum & urinam feliciter movet suppressam. De usu & efficacia huius olei plura qui desiderat, consulat tractat. 7. med. destill. part. 1. Conradi Krumraths.

Elegantior modus olei ceræ conficiendi est hic: Recipe ceræ elegantis libram j. ossiam calcinatorū quorūcūq; libras duas; misce & destilla per retortam, vel cucurbitam non nimis altam; prodit oleum & aqua, quò tardior destillatio, eò melius fit oleum. Ex libra j. uncia sex vel septem olei prodeunt, quod fietet quidem; sed ita corrigitur: Recipe ceræ novæ duas partes, olei ceræ jam destillati unam partem; ceram

etiam finde in particulas parvas, & misce cum oleo; destilla per retortam, igne cinerum lento; & oleum provenit, colorem & odorem ceræ representans. Phlegma verò ex hoc oleo per se nil facit, ut & in reliquis; at si huic oleo acetum addatur, postea valet hoc acetum terebinthinatum egregie ad corallia dissolvenda.

OLEUM TEREBIN- THINÆ.

Recipe medullam, ex destillatione spiritus terebinthinæ residuam; eamq; per se, ex cineribus, in retorta, destilla. Sic ubi oleum extractum fuerit, restabit in fundo retortæ colophonia. Si digeras postea in balneo: ut de oleo vitellorum ovorum dictum est: omni empyreumate spoliabitur.

Ufus. Calefacit, emollit, discutit, aperit, purgat, atque exterius, loco veri balsami, α usurpari potest in omnibus vulneribus, ulceribus cacoëtheis, insanabilibus, foetidis, uti fistulis, lupō, & similibus phagedænicis, parotidibus, fracturis, contracturis, &c. β Præstat autem hæc non semper, per se, & solum usurpatum; sed requiritur insuper, ut cum aliis, affectui curando idoneis, convenienter misceatur.

L 4

α Si

Balsamus α. Si hoc oleum leniter in scutella apert.
ex ol. te- evaporaverit, reduçitur in colophoniam, instā
rebinthinae rubini translucentis, quæ pulverisata, & cum
confectus. spiritu vini extracta, remoto postea per destil-
 lationem spiritu, relinquit balsamum admo-
 dum utilem in doloribus nephriticis, regio-
 ne renum tantum cum pluma aliquoties inun-
 ctā.

β Terebinthina etiam alvum per se felici-
 ter movet, præsertim verò, ubi impuritates re-
 num simul sunt exterminandæ. Exhibitio ejus
 est talis: Recipe terebinthinae unciam semis,
 dissolve cum oleo tartarificato, id est, cum eo spi-
 ritu, qui ex tartaro calcinato, vel sale tartari,
 rubedinem extrahit; adde aquam communem
 destillatam; & albescit instar lactis, quam so-
 lutionem hauriendam exhibe; vel recipe tere-
 binthinae unciam semis, dissolve cum vitello ovi
 crudo, benè invicem commiscendo, adde sac-
 chari albißimi unciam j. Hoc totum compo-
 situm dissolve in haustulo vini, & jejuno sto-
 macho propina bibendum. Sic D. Schro-

Pilulae de
terebin-
thina.

terus, in Consil. Wittichii, conf; o. pilulas
 de terebinthina format, eum in modum: Rec.
 Terebinth. Cypriae lota diligenter in aq. byssop-
 pi, postea addatur aquæ byssopi libra una, &
 in vase vitreo mundo ad consumptionem aquæ
 ebulliat: postea injiciatur in vas frigidum, &
 aquam

aquam byssopi frigidam terebinthina hac, & cum incipiat frigesieri, manibus malaxetur, & addatur pulveris ireos drachma una. Et ita semper, subinde manus immittendo in aquam, pilulae formantur, formam cicerum rubeorum, & exhibeantur pro dosi drachmae duae. In Orthopnoea valde proficua; nam alvum ita non movent, ut vires prosternant, dilatant pectus & abstergunt, & per urinam (quod maximè in hoc casu competit) promonent. Haecenus D. Schröterus dicto loco. Apparatus autem varios hujus olei, quod Paracelsus Germaniae balsamum appellare non dubitavit, ut & ejusdem vires praestantissimas, vide apud Conrad. Khünndt, in Medull. destillat. tom. 1. tract. 22. p. 583. & seq. aliis multis.

OLEUM CARYOPHYLLORUM.

Recipe caryophyllorum grossè tusorum α libras quatuor, aquae fontanae libras quadraginta. Misce, & macera in loco calido, atque adde tartari β uncias duas; destilla postea per vesicam aeneam, cum refrigeratorio: & habebis olei uncias octo. Eodem modo destillantur macis, piper, semina anisi, corrandri, &c.

α aromata destillanda in pulverem minimè sunt redigenda, quia oleum aromaticum in forma

L 5

ma

ma pulveris quasi figitur, & in feces abit, atque illis se insinuat.

β crudi.

Ufus. Quanti oleum hoc Theophrastus fecerit, Chirurgia ipsius satis ostendit. Cor fortat cerebrum, & cor, ac omnes spiritus melancholicos dissipat, & crassos clarificat. α Intemperiei ventriculi frigidae alteranda ex voto succurrit: concoctionem promouet, & lentos viscidosque humores consumit. Confert etiam diarrhææ à causa frigida, ut & hepatis frigido. Extrinsecus vulnera recentia sanat, & vices veri ballami obit.

α memoriam acuit, hypothyrias solvit, in primis verò apoplexiæ medetur. Dosis à gutt duabus ad VI, in aquis convenientibus.

β præsertim capitalia.

Olei cina- Crollius aliter oleum elicit caryophyllorum
momi de- pag. 169. sicut oleum cinamomi Quoniam a
scriptio ge- tem hoc oleum cinamomi inter efficacissim
ruina. confortantia spagyrica refertur, ejus descripti
nem genuinam hic docebimus: Primò Cima-
momum in frusta confringatur, modicum
contundatur, contusum ita crasso modo selecti-
sinum cinamomum in retortam vitream in-
mittas, & in balneo sicco, lento calore, destille
tunc exit aqua, quod si in finē fortiùs urseris
oleum fatidum prodibit, quod ab empyreum.

te, in modum olei tartari à Crollio factum.
fol. 158, liberandum. Illam aquam recenti.
ligno vel cortici affunde, & perge in destillatio-
ne; quam si continuaveris aliquoties dicto mo-
do, habebis magnam copiam aquæ & olei, fæ-
ces in fundo omninò aridas, subnigras & insi-
pidas, sal tamen inde conficiendo perquam uti-
les. Præstantius est oleum ex Cassia lignea, ma-
lè à quibusdam inter canellam & cinamomum
relata. Habet enim in se lantorem quendam &
mucilaginem, ipsa masticatione deprehensibi-
lem; quæ in cinamomo non deprehenditur; præ-
terea sapor ejus cum acumine fortiori, & magis
oleaginoso; quam obrem oleum quoque, ex ea
destillatum, fortius, majorisque virtutis esse, ma-
ximè consentaneum est. Hic notandus quoque ve-
nit balsamus vulnerarius hunc in modum con-
fectus: Recipe caryophyllorum, crassiusculè tri-
torum ac contusorum, q. p. ex retorta per are-
nam, igne primò leni, postea forti, destilla; &
erodibit oleū crassum ac fætidum; relinque ali-
quandiu in aëre aperto, loco frigido & humi-
do; donec evaporet empyreuma. Hujus crassi
balsami gutt. 10. immisce sacchari Saturni gra-
na quatuor, ac utere ad vulnera; tum recentia,
tum antiqua: mirabiliter consolidat. Idem, &
quidem præstantius, intra 36. ad summū, horas
est at balsamū ex oleo nucum, præsertim cum
numia comistum.

OLEUM

Cassia li-
gnea malè
à quibus-
dam inter
cannellam,
vel cina-
momum
relata.

Balsamus
vulnerari-
us egre-
gius.

OLEUM SACCHARI

SIMPLEX.

Recipe sacchari albi grossè tusi uncia quatuor: aquæ vitæ uncias octo. Aquam vitæ succende in scutella argentea vel figulina vitreata: in quam saccharum injice continuè spatulâ agitando, donec flammæ cesset. Tum adde aquæ rosacæ uncias duas. Misce. *α*

Ufus. Est suavissimi saporis: corroborat: & tussi, à materiâ lentâ & crassâ, laborantibus certo experimento opitulatur. Incidit enim istam materiam, absumit eam lenit pectus; catarrhos nonnihil sistit; & ventriculi concoctionem promovet.

α dosis cochleare semis.

λ asthmatis, raucedini & pectoris affectibus medetur.

OLEUM SACCHARI COMPOSITUM.

Recip. sacchari albillimi lib. unam: Pulveris bene, irroraq; aceto squillitico, & rursum exsicca igne lento, idq; tertio repete. Dein recipe Iridis Florent. pulveris, enulæ campanæ, ana unc. unam: pulpæ dactylorum, passularum purgat. ana drachmas tres cortic. Aurantior. siccatur. Benzoini, ana drachmas duas: croci Orientalis drachmam unam

unam, Infundantur spatio bidui, in spiritus vini, sapius rectificati, libris duabus. Hinc fiat separatio per inclinationem. Separato liquori adjice saccharum, ut suprâ, præparatum. Incendatur spiritus vini, tamdiu agitando, donec, sponte extinctâ flammâ, omnia in oleum crassum & spissum, instar syrupi, abierint: cui admisce olei sulphuris q. s. ad pauxillum aciditatis introducendum.

Uusus. Prodest egregie in tussi eliminandâ, modò febris absit. Expectorationem enim strenuè promovet, & asthmaticos imprimis juvat, eclegmatis instar assumptum: prout de suis etiam oleis saccharaceis celeberrimus Medicus, Theodorus Majernius Turquetus, olim Christianissimi Galliarum Regis; nunc verò serenissimi magnæ Britanniae Regis Consiliarius, in sua apologia, ad cujusdam anonymi calumnias, historiâ primâ, testatur.

OLEUM HERACLINUM.

Paratur hoc ex Corylo; dum floret, non aliter ac oleum ex ligno Guajaco, & utilissimum esse creditur ad epilepsiam percurandam, dentium dolores sopiendos, & vermes è corporibus profligandos.

OLEUM

OLEUM TARTARI.

Oleum hoc, præter modum superius, in spiritu ejus, traditum, fit etiam per deliquium, α ponendo tartarum ad albedinē calcinatum, β in cellam vinariam vel alium locum humidum, donec resolvatur in oleū, quod postea filtrandum. Parari etiam potest: si tartarum, post calcinationem, in aquā communi dissolvatur; filtretur, coaguletur: & in locum humidum, donec resolvatur, collocetur.

Usus. Optimum est remedium in omnibus serpiginibus, ulceribus, præsertim autem venereis, tinea, scabie, verrucis. Faciem erugat & cutem reddit teneram. γ

Qui verò id exhibere voluerit intra corpus: necesse habet, ut salem dissolvat, in convenienti aliquā aquā destillatā, quæ magis proderit, quàm humiditas loci alicujus subterranei, quā ille sal aliàs in liquorem solvi consuevit.

α id est, per resolutionem ab aëre humido frigido.

β vel saltem ejus, qui docetur infrà cap. 16.

γ Est porro hujus olei tartari elegans usus in extractis vegetabilium purgantium conficiendis: ejus enim gutta 4. 5. 6, cum menstruis misce, ilicò tincturas vegetabilium extrahunt.

De

De hoc oleo tartari per deliquium obiter & incidenter docet Crollius, in sua Basilica, sub tartaro vitriolato, pag. 116.

OLEUM SUCCINI. †

Digere libram unam succini triti, in vini albi & libra una. Tum adde manipulum salis præparati: & destilla per retortam: & servatis ignis gradibus. Rectificatur, & bis destillando, cum sale tantum.

Uſus. Sacrum hoc oleum olim appellatum fuit: ob vires ejus eximias, quas cum per se; tum cum aliis mixtum, præstat: in epilepsiâ, apoplexiâ, melancholiâ, spasmo, vertigine; peste, calculo, frigidis capitis defluxionibus, cordis palpitationibus, animi deliquiis, ictero, difficultate respirandi, dysuria, partu difficili; uteri strangulationibus, mensium retentionibus, fluore matricis albo, vermibus. &

† præsertim albi.

& Crollius, pag. 190, addit aquam rosarum & betonicæ,

& in arena vel calce mortua. Hoc est, addantur prius fragmentis succini arena alba pura, aut ossa combusta; vel etiam filices calcinati. Hæc enim omnia eâ potestate pollent, ut succinum ebulliens quasi supprimant, nec idem permittant, ut per retortam in recipiens dilaba-

dilabatur vel fluat; quæ sanè ratio est accommodatior, & ad destillandum oleum succini securior.

γ Antequam oleum succini rectificetur, benè abluatur prius in aqua communi,volvendo sæpius, postea rectificetur lentè in B. M. per aquam rosarum, vel majoranæ.

Sal succi-
ni.

Nonnulli tantùm per retortam destillant, sine ulla additione; saltem observantes olea diversa prodeuntia; quæ sigillatim colligunt. Primum prodit album, quod optimum est; hinc flavum; deinde rubrum. Ceterùm inter destillandum, in collo retortæ & receptaculi, elevatur sal volatile succini album, quod colligendum est; & juxta mentem Crollii, pag. 191. purificandum, est q̄, diureticon præstans, docente eodem, pag. 149. Dosis à gr. iij, ad VI. Quod si ex capite mortuo succini, in reverberio in cinerem reverberato, per aquam communem saltem elicueris, & huic sali volatili miscueris, & jusq; compositi ℞. j. cum ℞. ij. visci quermi pulveris in aq. pæoniæ, bis vel ter in morbo adscendente exhibueris, id quemlibet caducum morbum tollere creditur.

δ Si scil: olei succini gutt. VIII. vel IX. imponantur in umbilicum, & guttæ 5. vel 6. cum pauxillo vini bis intra horam bibantur, sive mortuum sive vivum educet statim.

ε Usus

ε *Ufus elegantes plures vide apud Crollium,*
pag. 191 & seqq. (exinde enim autor hos desum-
it) ut & apud Ansel: Boët. Boodt, de gemm.
& lapid. lib. 2. cap. 162. Externus ejus usus pot-
est esse talis: Recipe olei succini ℥ j. mellis Externus
℥ salis communis ℥ ij. Misceantur, & empla- olei succini
tri loco super ulcera ardentia ponantur; ardo- usus.
rem extrahit, dolorem sedat & sanat. Hujus
olei ℥ j, cum opodeldoch. ℥ j. diligenter mi-
ta, adeò illud confortat, ut ulcera ab omnibus
accidentibus, præsertim verò ab ardoribus &
umoribus, præservet & defendat: extrahit et-
iam ex vulneribus ossicula, festucas, turunda-
umq; particulas, per imprudentiam Chirurgi
profundiùs illapsas.

Quòd si album succinum haberi nequit: (est Succini al-
 bum rarius & pretiosius flavo;) hoc æquè præ- bi præpa-
 rat, nisi quod prius artificio quodam ad albe- ratio arti-
 ficium reducendum sit. Id præstabis hoc modo: ficialis.
 Recipe succini flavi e. g. ℥ j. pone in cucurbi-
 m terream validam; super adde salis mari-
 ni, vel, si eo cares, salis gemmæ, aut salis cōmu-
 nis optimi, libras duas; superfunde aquæ fluvia-
 lis tantum, quantum satis est ad solvendum
 lem: quo soluto, insuper affunde recentem a-
 quam fluvialem, ebulliant postea superimposito
 embico cæco, ad dies 14. integros, continuo
 ne, & tandem succini particulam exemptam
 M fra-

fractamq; examina. Quod si satis alba sit, destillandum est ab opere coctionis; sin minus, diutius insistendum, donec nempe albedinem sufficientem ostenderit. Inter bulliendum providendum fuerit, ne aqua deficiat; itaq; identidem alia fervens aqua superadjicienda.

OLEUM AD HEMICRANIAM COMPOSITUM.

Recipe Rutæ manipulum unum. Bullia in libra una olei α olivarum, in olla nova per horam dimidiam. Deinde funde illud in retorta, eiq; adde terebinthinæ β Venet. uncias duodecim: Colophonix uncias quatuor. Destilla in arena. Aqua clara, quæ proximum exit, & nullius momenti est, separetur postea, igne per gradus aucto, oleum destillatione prolegetur, scorsim asservandum.

Ufus. Præsente paroxysmo, parum de eo ad ignem calefiat: & gossypio in eo humectato, frons & tempora, ut & ipsa pars dolens, cum cubitum eundum est, inungatur.

α recentis.

β clara scil: Additur autem propter penetrantiam.

OLEUM

OLEUM AD UTERI SUFFOCATIONEM Compositum.

Recipe pulveris rutæ parum siccatae libram unam: castorei uncias duas: olibani, myrrhæ, ana uncias quatuor: olei lini libram unam semis. Digerantur quatuor diebus, in ventre equino vel ejus vicario: postea per retortam, in reverberio clauso, destillentur.

Ufus hujus liquoris est, ut eo umbilicus nungatur manè & vespèri.

OLEUM LATERINUM. †

Candefac particulas laterum, vel silicum, instar fabarum, in crucibulo: quas ita ignis projice in vetus oleum olivarum: cooperi; & relinque per noctem: postea lallos cum oleo per retortam β destilla: secundò & tertio rectifica oleum, destillando cum sale preparato. γ.

† aliàs Philosophorum dictum.

α ne accendantur in catino.

β igne nudo.

γ Ufus olei laterini est in externis, præcipuè gangrænâ, lupo, phagedenicis &c. In internis possunt de eo sumi guttae duæ vel tres, in liquoribus destillatis, vel decoctis convenientibus. Oleum hoc ob præstantiam dicitur etiam oleum sapientiæ; & benedictum, & sanctum, & di-

Et divinum à veteribus est nominatum, cup virtutes à Diodoro Euchyont. lib. 2. de pol chym. cap. 9. 44: numero, Et postea à Conra Khunratb, medull. destil. tom. 1. tract. 11. censentur. Alii hoc oleum reddunt melius modo: Recipe storacis calamithæ partes tr olei terebinthinæ partes duas, olei Philosoph rum partem unam; digere aliquandiu; post destilla per retortam, Et serva.

OLEUM SULPHURIS.

Recipe sulphuris triti libram unam, ca cis vivæ libram semis; salis Mercurialis su Armoniaci α uncias quatuor. Misce, per retortam oleum destilla: quod ad vuln ra β & ulcera γ utilissimum.

α qui sublimatur instar mercurii.

β scilicet antiqua.

γ maligna.

Nota Si per salem petræ vis destillare ne propè admoveas igni; sed altè in cineribus ces, donec disceat ignem pati.

Olei sul- Penotus in hunc modum felicissimè elici phuris præ Sulphur ter sublimatum in vitro perfundit paratio se- spiritu terebinthinæ, quantum satis ad solve cundum dum. Stent in calore leni, quousq; colorent Penorum. ut sanguis. Affunde optimum vini spiritum ad tres digitos. Relinque, donec spiritus vi tingatur. Effunde refuso alio, Et extrahet rinct.

uncturam totam. Spiritum destilla in Bal-
neo: quo extracto, muta receptaculum, & igni
tenfioze exibat oleum sulphuris rubicundum,
non foetens. Hic nec Fincelii apparatus con-
minendus, qui sic operatus: Sulphuris libra *Fincelii*
funditur ter aceto. Siccatum pulveratur. *apparatus.*
ulvis circulator cum vini spiritu. Destillatur
ne balnei, idq; ter repetitur. Loco vini spi-
ritus aquam roris sumere potes. Pulveris tan-
tem libræ misce spiritus terebinthine q.s. &
oco macerationis, quam autor vult, coque in
ase clauso; ita enim feliciter opus procedet. Af-
inde postea vini spiritum, & extrahere tinctu-
m. Quam tandem destilla, & spiritus exibat
rior. Auctiore igni excipies oleum rubeum,
mutato receptaculo.

PRIMUM ENS SUL- PHURIS.

Recipe spiritus vini optimi libras quatuor:
in quo salis fusi, quantum imbibere pot-
est, dissolve. Hunc spiritum vini florum sul-
phuris, communiter paratorum, uncis
duodecim superaffande, atque in B. M. per
ctiduum digere, ita ut cucurbitam, alembi-
co, cæco plano, non rostrato aut curvato,
munias: exinde demto priore alembico,
& rostrato imposto, destillare incipias;
imidiâ autem parte detractâ, eam reafun-
das,

M 3

das,

das, atque quater idem repetas, totum spiritum vini abstrahendo. Quod in fundo remansit, indas vitreae retortae, atque ex arena propellas. Sic exhibit liquor niveus, instans lactis: quem liquorem, si sapor non est gratus, spiritu vini recenti edulcorare potes.

Uusus ejus est in morbis pectoralibus & phthisi: estque eo nihil praestantius.

OLEUM SALIS COMMUNIS.

Funde sal commune: & cum refrigeraverit, pone in locum humidum, ut per se dissolvatur. Hinc toties filtra; donec nullas relinquat feces: & pone in ventrem cucurbituli, quinque menses. Postea fortissimo igne destilla: & phlegma, per B., à liquore unctuosissimo separa.

Quicquid corruptioni obnoxium, hoc liquore si imbuatur, multa secula incorruptum manet. Creditur illud formosissimae foeminae cadaver hoc liquore fuisse conditum, quod, referente Raphaelo Volaterano, tempore Papae, Alexandri VI., in antiquo sepulcro, prope Albanam, adeo integrum, nullaque adeo corruptione contaminatum, repertum fuit, ac si eadem hora expirasset: cum tamen ex scriptura marmori insculpta, id

l. 6. Geograph.

ultra mille trecentos annos jacuisse ibi de-
 ossum, constaret.

OLEUM VITRIOLI.

Dissolve vitriolum optimum in aqua
 omni : dissolutionem in leni balnei
 calore digere : postea filtra : & vapore bal-
 nei, in vase vitreo, aquam abstrahe, donec
 cuticulam contrahat. Tunc vase in locum
 rigidum posito, crystallos diaphanos pro-
 uocet : quibus separatis reliquam aquam e-
 vaporabis, donec novam contrahat cuticu-
 lam, & novos in frigido produxerit crystal-
 los : quos omnes separatos dissolves : dige-
 res : filtrabis : rursus in frigido crystallifabis :
 ut suprâ, separabis, eundem laborem ter-
 tîo repetendo : donec vitriolum ab omni
 perestritate heterogenea sit liberum. Hoc
 vitriolum cucurbitæ altæ impone, & phle-
 ma per balneum ad siccitatem abstrahe :
 reddendo toties propriæ terræ, & donec siccū
 biberit totum humidum. Massam exime,
 & in pulverem subtilē tere : eumq; in retortâ
 immitte, cum octava parte sui ponde-
 ris spiritus vini summè deputari : &, servatis
 ignis gradibus, per triduum omnes spiritus e-
 voca. Vase refrigerato : quod in recipiente fue-
 rit, redde aliis duab; libris colcotharis, ut su-
 prâ, præparati : & iterum per triduum destilla.

M 4

Tunc

Tunc vini spiritum, per balneum, in cucurbita alta separa: & spiritum vitrioli ex cineribus destilla, (in quo si corallia vel perla dissolveris: verum antepilepticum β habebis.) Oleum instar sanguinis rubrum, quod in fundo hærebit, rectificare poteris, destillando id per retortam, in arenâ, vel solium γ digerendo; fecesque terreas, quæ fundum petent, ab eodem oleo separare.

Ejus usus est in metallicis potius, quam medicinâ.

V E L

Dissolve Vitriolum electum, in aquâ pluviâ destillatâ: dissolutionem filtra, per lintheum: & pone in locum calidum, ut parum evaporet, & cuticulam quasi contrahat. Hinc, in vase mundo, colloca in locum subterraneum: ut crystalli generentur. Quod nondum in crystallos abiit, decanta: & fac rursus, ut ebulliat parum, & post in frigido crystallos producat, ut prius: hocq; toties repete: donec omnia crystallisentur. Hinc calcina vitriolum, igne forti, ad rubedinem, aliquamq; durtiem: & pone in retortam: ignem per gradus gubernando; donec omnes spiritus prolificiantur: quod intra tres dies & noctes perficitur. Post spiritum abstractum reaffunde
feci-

fecibus, & rursus destilla, per retortam. Sic oleum flavum prodibit. Hoc rursus imbibe feces: & adde spiritum vini, egregiè rectificatum: ac pelle per retortam. Sic oleum vitrioli habebis rubicundissimum & valde pingue.

α quod ferè primâ operatione continget.

β Fit hoc oleum antiepilepticum præstanti-
us hoc modo: Recipe hunc spiritum vitrioli, funde super corallia pulverisata, & radicem pœonie quantū satis; calcinatur corallia & exalbescunt: relinquo aliquandiu, & corallia petunt fundum; aquam supernatantem decanta, quæ parūm acescit: cujus recipe cochleare unum, & tantundem aquæ radicis pœonie, ac in eo solve salis verbenæ drachmam unam. Da epileptico post paroxysmum, ac repete per triduum vel quatrimum, manè jejuno stomacho, abstinendo ab omni potu, post sumtum hoc, per 4. horas. Eo pertinacissima etiam epilepsia solvi creduntur.

Oleum antiepilepticum ex vitriolo.

γ quod melius est.

Operosiores auctoris præparationem, quæ suo loco quidem haud inutilis fuerit, subest vitrioli, saltem ad flavedinem usque, calcinatio: cui si miscueris particularum silicis partes duas, & cum spiritu vini imbibere, ut

M 5

fiat

fiat instar pultis, per retortam tandem destilla-
tum, rubicundum oleum prodit: à quo si aufe-
ratur per balneum phlegma, idem est, cum eo

Alia olei vitrioli preparatio compendiosior. quod autor hic proponit. Fit & oleum rubi-
cundum vitrioli hoc modo: Recipe colcotha-
rubeum q. v. fac istud ebullire in vino albo ge-
neroso ad colcothar duplo, usq; ad siccitatem
postea tere, & ex retorta, igne aperto, destilla

primò phlegma: postea applica receptaculum
capacissimum, ac iuncturis benè munitis destil-
la more consueta oleum, instar sanguinis rubi-
cundissimum. Poteest etiam hoc oleum vitrio-

**Oleum vi-
trioli dul-
ce.**

li fieri dulce (quod Crollio apud neminem ad-
huc videre licuit, ut de seipso testatur, in s. Ba-
sil. Chymica pag. 223.) hunc in modum: Oleum
hoc in sartagine ferrea novâ cum aqua com-
muni tam diu coquatur, donec sal corrosivum
ad fundum sartaginis collectum fuerit, & tunc
reliquum oleum dulcescit. Idem facit ferrum
candens, in oleo vitrioli aliquoties extinctum.
Sed ab hisce ἐν χειρὶ μαστὶ virtutes ipsius olei
valdè imminuuntur, nec effectus medici inde
sperantur. Videatur de oleo vitrioli dulci Tri-
umph. Antimonii Basil. Valentini Monachi.

OLEUM ANTIMONII.

Recipe antimonii crudi, sacchari candi-
ana uncias 4: aluminis calcinati, unciam
unam. Simul tere & misce: destillaque
per

per retortam, & igne valdè moderato. Sic accipies oleum rubicundum, & ad ulcerum curationem aptissimum.

& satis capacem.

& prodit potiùs gummi nigrum seu spissum, loco olei.

γ Ex oleo illo antimonii cum aceto ad supereminentiam trium aut quatuor digitorum in digestionem extrahitur tinctura, quæ sola manet post evocatum spiritum vini in B. rubicundissima & dulcis. Eius compositio sequens laudatur ad Quartanam: Recipe istius olei unciam semis: aloes succocitrina drachmas duas; ambræ gryscæ drachmam unam; essentia roci drachmam semis: cum portione aliquâ conservæ borraginis fiat massa. Dosis scrupulus semis in principio paroxysmi; purgat per interiora.

*Tinctura
antimonii.*

*Medica-
mentum
ad Quar-
tanam.*

OLEUM EX CROCO METALLORUM.

Recipe croci metallorum, sacchari albis. n. q. v. Misce & irrota saltem optimo vini spiritu. Stent ita aliquamdiu: postmodumq; lenissimo igne, (alioquin vas, propter nitrum & saccharum, dissilit) destilla. Primum exit aquositas: postea, aucto igne, oleum: quod asserva, tanquam thesaurum.

Est

Est panacea : non purgat, nisi circa vesperam, vel sequenti die, sedemq; movet fortè unam vel alteram.

Dosis 4. 5. 6. 7. 8. guttarum, in liquore aut conserva conveniente.

OLEUM ANTIMONII PURGANS,
Febrifugum & antipleuriticum.

Recipe reguli Antimonii, per parabolam in sole, sive per speculum comburens calcinati, q. v. Pone in matrarium, & superfunde spiritus vitrioli rectificati tantum, ut ad digitum unum supernatet. Deinde vase clauso, digere per biduum : & post spiritum tinctum effunde : aliumq; superfunde : hinc digere : separa : & repete, sicut superius, donec omnis tinctura extracta sit. Tunc destilla per B. spiritum tinctum ; & in fundo remanebit oleum liquidum : super quod vini spiritum funde ; & per B. rursus evoca.

Dosis à 3. ad 4. guttas.

Coronidis loco, antequam capiti huic de oleis finem imponamus, nonnullorum empiricorum versutiam & imposturam ; dum cum oleis aromatum præsertim : stillatis aurum potabile (putabile potius) fabricare student : detegendam esse, necessario duximus ; ut ejusmodi stelliones à veris doctoribus Chymiatricis
G Me-

Et Medicis quilibet vir bonus discernere valeat.
 Thurneisserus, Et post eum Huserus, ac ab illis
 aliquot multi cum oleis aromatum destillatis,
 in primis verò oleis garyophyllorum, cinamomi,
 thymi, Et tilie, cum oleo camphoræ, quod vo-
 cabant, limaturam Solis, vel ejus calcem, in
 coloratam quandam essentiam redigebant, ac
 pro auro potabili magno precio vendebant. Sed Empirico-
 falsò. Processus est talis: Camphora prius ele- rum aurū
 et a solvatur in aquâ forti, ex nitro Et alumine potabile fi-
 ana factâ, ac paulò post innatabit aqua cam- Etitium
 phora, instar olei flavi; quod separandum Et se- consfieriendi
 orsim servandum est. Deinde sint in promptu ratio.
 olea garyophyllorum, cinamomi, thymi, Et ti-
 lia, ac insuper calx Solis subtilissima. Recipe
 igitur olei garyophyllorum drachmas quinque,
 olei cinamomi Et thymi drachmas duas, olei
 tilie drachmam unam, olei camphoræ per a-
 quam fortem resoluti drachmas quatuor, cal-
 cis Solis subtilissima drachmas tres. Hæc singu-
 la sigillatim in suis vasculis statuuntur præsen-
 tia: celeriter enim res expedienda est: in prom-
 ptu insuper sint duæ conchæ vitreæ, quæ, ad mi-
 scendum superiora, probè tersæ Et idoneæ sint.
 Una concha capit oleum camphoræ: in hoc calx
 Solis immittatur, Et simul oleum caryophyl-
 lorum infundatur, statim omnia fervere Et
 ebullire videbuntur. Exemplo itaque ex illa
 conchâ

conchâ in alteram, hinc inde transvasando, totum mixtum fundatur, ac refundatur, ut, cum incallescere & ebullire visa sint, calx Solis simul cum illis misceatur, & inter bulliendum quæ solvatur: sunt enim omnia rubicundissima, & crassa, inst. ar sanguinis. Dum hæc transvasando perficiuntur, deinceps etiam residua addantur olea, ac, idem idem transvasando, misceantur omnia diligenter.

Unciam
scilicet se-
mis pro 18.
Imperiali-
bus.

Nota. Conchæ vitreæ, quemadmodum & olea ad hanc operationem requisita, debent plane esse sine omni phlegmate aquoso; alioquin res ipsa non succederet. Hanc ergo compositionem Thurneisserus pro magno secreto habuit, & admodum carè vendidit. Atqui Philosophus Hermeticus hanc empiricam & crassam operationem vituperio dignam existimat: est enim fallax & nimis à veritate aliena. Camphora ab aqua forti redigitur quidem in oleosum liquorem: simul enim spiritus illius aquæ fortis in se continet: oleum itaq; revera non est. Jam igitur quando miscetur hic liquor cum cæteris oleis pinguibus, fit mutua ebullitio, quæ non aliunde est, quàm à salium aquæ fortis spiritibus, aliàs simili modo cum aliis oleis, propter contrariam naturâ pugnantes: parum itaq; aut nihil de Sole simul solvitur; aut, si quid solvitur, id à nullo oleorum fit; sed merè ab ipsis corrosivis

vis spiritibus, invicem cum oleis incalescentibus. Præterea eadem olea, sine calce Solari, inter se, eo ut diximus modo, confusa & mixta, deinceps crassa fiunt & rubent: hæc igitur rubedo est ab ipsis, non protinus ab auro. Quid itaq; de ejusmodi fucis boni sperandum sit, modò liquet. Hæc obiter saltem monere volumus, ne tantam stultitiam defendere videamur.

AURUM POTABILE OLEIFORME.

Primò redigatur, mediante Mercurio, trachma una auri puri, & per antimonium fusi, in pulverem subtilissimum: quem serva.

Deinde tridnana destillatione, elice oleum vitrioli rubrum, vulgari modo: quod hac ratione dulcificandum.

Postquam ab oleo vitrioli, per retortam vitream loricatam, spiritus separasti; ab hoc quoque aliquoties spiritum vini tartarificatum abstrahas. Sic evadet, instar mellis, dulce.

Ol. vitrioli dulce.

Spiritus autem vini tartarificatus ita parandus:

Recip. tartarum ad albedinem calcinatum, huic spiritum vini optimum superaffunde; atq;

atque in B. M. salis tartari q. v. imbibe
sine. Quo facto, feces residuas abjice: a
que spiritum vini probè per chartam bibu
lam trajice: quò sæpius, eò melius. Dein
de iterum in B. M. pone: atque spiritum
vini, ad dimidium, sexies vel septies abstra
he: semper reaffundendo vinum separa
tum. Tandem in arenam pone: atq; ignem
primò lentum, deinde fortiolem, submin
stra. Sic spiritus, sale tartari imprægnatus
per alembicum feretur.

Quando hunc spiritum tartarizatum a
oleo Vitrioli, quod aliquoties à suo capite
mortuo destillatum, & sale proprio impræ
gnatum sit, aliquoties abstraxisti: tandem
oleum vitrioli, quod aliàs difficulter altum
perit, per rostrum latum alembici, (cucurbi
ta non sit alta) in vas recipiens destillabit.

In hujus olei uncia una semis, facil
negotio, per noctem, in calore, calx solari
superiùs præparata, ad drachmam unam
dissolvitur, ut semper aurum ei immistum
maneat.

Uſus. Vires exferit insignes in melancho
lia hypochondriaca, cordis palpitatione, fe
bribus, morbo comitiali, attonito, pleuritide,
hydrope, syncope &c. ad guttas 6. vel 10, in
conveniente liquore exhibitum.

NOTÆ

NOTÆ BARTHII.

*Bezoart.
mineral.
aureum.*

I. Si calcem hanc Solis, in oleo Vitrioli dulci ita dissolutam, à Bezoartico minerali, in ignis gradu, per cineres abstraxeris: antidotum habebis excellentem, in febribus malis, peste, exanthematis, à centro ad peripheriam corporis propellendis; ita ut etiam ipsis fantibus, satis tutò, ad grana duo, tria, vel quatuor, exhibere queas.

II. Efficies etiam ex oleo vitrioli dulci constantissimum Antepilepticum, & Antapocreticum: si in ejusdem uncia una semis calcis unæ drachmam unam (per nitrum calcinatum, & aquâ communi probè elotâ) dissolveris: prius in auro factum.

CAPUT VII.
DE TINCTURIS
LIQUIDIS.

[Tincturæ vocabulo Chymici non intelligunt, ut vulgus opinatur, colores simplicis, à misto separatos, vel exaltatos: sed colores essentiae rerum & qualitatibus formalis, à concreto corpore extractis, inhærentes: Unde tincturæ interdum olea dicuntur, interdum spiritus, interdum quinta essen-

Arcanum & tinctura reipsa non differunt; siquidem arcanum Paracelsi propriè id & tinctura vocatur: à reipsa

non diffe-
runt.

vocatur remedium, quod aliis multis præcellit.
Arcani itaq; nomen quælibet medicina magnetica & virtuosa, cujuscunq; etiam specificeretur. Tinctura verò nihil aliud est, quàm arcanum specificum, cum essentia qualitatibusq; formælibus etiam colorem rei habens, in sui similem naturam tingere possit, adstipulante id ipsum Libavio, lib. 2. Alchym. tract. Hæc in medicina plurimùm ad valetudinis restaurationem & sanitatem firmandam adhibetur; ita ut ob validam virtutem etiam renovandi potestatem habere dicatur, cum omnia membra, spiritus, sanguinem & calorem usui sui reddat vegetum & valentem. Omnis autem tinctura cælo sereno, & quidem sic est paranda, ne crasis substantialis cum colore vituperet. In hoc enim totum consistit artificium & non nisi veris Chymiatris proprium, quibus exactè est nosse, num color is menstruis additum verò ipsi rei tingendæ, sit adscribendus menstrua enim non pauca in digestionem per spontè rubescere, observavit Crollius, in Basil. Chymicâ pag. 164. & 165. Huius variæ sunt differentiæ; aliæ enim passivæ dicuntur, quæ extrahuntur, ut tinctura rosarum, &c. aliæ verò activæ, quæ scilicet passivas extrahunt, imò ipsæ tincturas communicant, ut magisterium sapientum, crocus, &c. Item tinctura alia est naturalis

unalis, alia artificialis; quedam metallica, quedam animalis. Item alia simplices, alia composita. Quae interdum olea dicuntur; interdum spiritus; interdum quinta essentia, propterea magis cum his participant, vel cum illis.

TINCTURA ROSARUM SICCARUM.

Impone unciam unam rosarum rubrarum exsiccatarum, in libras quatuor aquae epidæ, quibus adde drachmas duas aut circiter spiritus vitrioli, vel sulphuris per camaniam facti. Misce: & intra tres vel quatuor oras, aqua fiet rubicundissima, quæ filtrari debet. Atque in hac si dissolveris uncias aliquot sacchari: egregium hepatis & refrigerativum habebis.

& In febribus, aliisque caloribus praternaturalibus, quos imprimis expedit, usus ejus est magnus, prætereque ipsi hepati confortativum est, propter spiritum vitrioli, ventriculiq; ob id bonam digestionem promovet.

TINCTURA VIOLARUM.

Flores contusi macerentur in propria quâ, & vel sacchari oleo superius descripto: donec exprimantur: expressum coletur: donec tinctura voto respondeat.

& potest & hic addi vitriolum, ut in tinctura rosarum monitum fuit.

N 2

VEL:

VEL

Pone flores ad alembici rostrum: ut propria aqua destillata, præterlabendo, tincturam secum abstrahat.

Operatio melior est talis: fistula ventricosa, inter rostrum alembici, & vas recipiens posita, capiat flores integros recentes. Ex floribus autem contusis, in cucurbitam positus, destillando per eos flores transiens aqua, secum colorem flavum rapit. Quæ tamen tinctura non diuturna. Müllerus in miracul. Chymic.

CAPUT IIX.

DE BALSAMIS.

Balsama Chymica nihil aliud sunt; quam Olea compolita, & aliarum rerum additione spissiora reddita. Constant ferè liquore triplici, spirituofo seu aqueo, oleaginoso, & crasso, instar mellis: quibus interdum, pro rei natura, moschus, ambra, zibetha, &c. addi solent.

Hoc est, balsama conficiuntur ex tribus, scilicet ex proprio oleo, tinctura & sale. Hinc Parnacelsus definit balsamum, quod sit res temperata, non dulce, non amarum, non ponticum; sed liquor salis: non sit sal minerale; sed sal liquoris: idèò potentissimè præservat à putrefactione. de Tart. lib. i. tract. 4.

Ad

Ad balsamorum verò compositionem an cer. In balsa-
tum pondus principiorum per omnia observari mis confi-
debeat, vel etiam possit, controvertitur. Nos ciēlis cer-
negamus: quedam enim sicciora sunt, habentq; tum pon-
tineturam planè aridam, quale est cinamo- dus prin-
num; quedam habent tincturas oleosissimas, cipiorū per
ut nux moschata, macis, fœniculum, anisum; omnia ob-
quedam mediocrem obtinent naturam, ut zin- servari nec
riber. Prout itaque tincturae sunt aridae vel sic- debet, nec
iores, pro eo etiam pondus olei informatur. In potest.
genere verò tantum cera admiscetur, ut oleum
xinde quasi coagulari, posteaq; facilius cum
inctura permisceri possit.

Exempli gratia, in balsamo fœniculi hæc Balsa-
ponderum ratio observetur: Recipe tincturae mum fœ-
ncias sex, ceræ unciam unam, olei unciam se- niculi.
nis. Ceram itaq; benè mundatam, & rasam
enuiter, leni calore ignis funde, fusa adde ole-
um, & extra ignem spatulâ ferreâ tam diu agi-
tando misce, donec consistat; adde postea tinctu-
ram cum spiritu vini extractam, & iterum mi-
ce. Cum omnia jam ad consistentiam suam
verducta fuerint, & refrixerint, adde salis fœ-
niculi ad singulas uncias totius compositi drack-
nam semis, que faciunt drachmas tres cum
misce, atque ita reservetur usui. Quia verò
semper vetustatem rancida fit, & hinc talibus
compositionibus ingratum saporem conciliat;

N 3

infr-

in superq; in usu balsamorum externo à cera potius occluduntur pori, ne vis eorum rectè penetrare possit; igitur pro hoc incommodo vitando sapientiores Medici ex oleo nucis moschate expresso per spiritum vini tincturam extrahunt, donec corpus albißimum residuum fuerit; Quod cum planè insipidum, nullius qualitatis peregrinæ capax sit, id, loco ceræ, a consistentiam balsamis conciliandam sumunt oleo nempe & tincturâ aromaticam, cum eorundem sale, in istud magma immistis. Quercetanus, in Pharmacop. Dogmat. circa finem meminit artificii cujusdam novi, sibi à Medico Germano communicati, olea scilicet: reducens in essentias gratissimas & utilissimas, quæ propriis suis coloribus, odoribus, saporibusq; nobilitantur: nullâ accedente mixtione, quàm

Inventum novum olea in essentias reducendi. manna cœlesti optimè depuratâ, quæ harum rerum vires atq; virtutes allicit, easq; sua admixtione exquisitissimè corrigit; id quod hic roglyphicis tantum verbis arcani hujus descriptionem adumbrare voluit, & quidem merito; prudenti enim & experto Chymico sat dictum. Quem modum elegantiorẽ à Quercetano etiam se didicisse proficitur Laurentius Hoffmannus, Medicus Hallensis eximius, & qui beneficio lorbe omnis alienæ qualitatis expertis, & tincturæ vitalis perficitur. Hoc e-

nim

*vim medio, ait, concinnati balsami nativum
colorem, odorem & saporem retinent, effectus
exoptatissimos proferunt, & facili negotio, quod
singulare habent, in tenuissimum pollinem re-
ligi, atq; ad multos annos conservari possunt,
de us. & abus. medic. Chymicor. p 7.*

BALSAMUM CINAMOMI.

Componitur hoc extinctura, per spiritum
vini (etiam non tartarifatum) extractâ &
inspiatâ, oleo & sale ejusdem, nec non
cerâ albâ, in aqua rosaceâ probè solutâ: lo-
â: & ab omni acredine vindicatâ, quæ me-
diam dat consistentiam; vel, quod melius,
oleo nucis moschatae expresso, à quo prius
unctura per spiritum vini ablata est. α. Vel
fit ex sebo cervi aut vervecis, diligenter mun-
dato & loto: ita ut quodlibet per se, vel u-
num ex istis, cum cera possit misceri, & po-
stea cum extracto, oleo, & sale, ad justam
consistentiam reduci. Ita parantur balsama
ex garyophyllis, junipero, salvia, roremari-
no, aniso, & similibus, quæ tam pro externo
illitu, quam interno usu, sunt efficacissima.

α. *Redduntur enim eo balsama durabiliora,
nec illud tam facile rancescit, quam cera.*

BALSAMUM SULPHURIS. †

Recipe florum sulphuris uncias duas: spir.
terebinthinae uncias quatuor: Misce. &
vitrum in arenâ colloca, ut spatio octo hora-

Tinctura sulphuris. rum lentè bulliant, & instar sanguinis co-
rentur. *α* Tum superfunde aquam co-
munem: & per alembicum *ε* destilla *γ* o-
rum superfluum, cum aqua. Sic mane
in fundo balsamum sulphuris: à quo tinc-
tam per spiritum vini extrahere potes,
coagulare.

Ufus. Balsamum hoc *δ* ad ulcera ma-
gna sananda utilissimum est. Siccat eni-
eximiè sine morfu, & roborat: Pellicul-
etiam internas, callositates, & crustas ta-
tareas, in vesica atterit: penisq; doloribu
excoriationi, & urinæ suppressæ medetur.
Tinctura verò ejus cum aqua hyssopi, vel si-
ruppo liquiritiæ, aut aliis specificis, assu-
missim inveteratam eliminat. *ε*

† *Quercetano vocatur rubinus sulphuris.*
α Separa spiritum, & adde ad emine-
tiam 4. digitorum destillatam aquam: & p-
alembicum, &c.

β in balneo.

γ spiritum.

δ in aqua ulmaria, vel cardui benedicti au-
pestem valet; &

ε dosis à guttis 4. ad 7.

Insuper de hoc balsamo sulphuris videatur
etiam Penotus, in tractatu de vera præpara-
tione & usu medicamentorum Chymico-
rum.

Præstantissimus quoque fuit Rulando Patri Balsamus
 ex hisce floribus cum oleo nucum balsamus sul- sulphuris
 phuris confectus, qui in variis & infinitis mor- Rulandi.
 bis ab ipso fuit adhibitus, prout videre est Cu-
 rat 92. Cent. 1; Emplastro simul Diasulphu- Empla-
 ris, ita vocato, ejusdem superimposito, cujus de- strum dia-
 scriptio ea est: Recipe olei sulphuris uncias tres, sulphuris
 colophonie drachmas tres, cere unciam unam ejusdem.
 semis, myrrhe ad pondus omnium. Cere, colo-
 phonia, oleo, liquefactis simul, & benè com-
 mixtis, inspergatur myrrha subtilissimè trita
 paulatim, igne, lento coquantur, spatulâ sem-
 per agitando, donec benè permixta fuerint.
 postea, scilicet post quartam horæ partem, ab
 igne deponantur, & paulatim frigescant. Ha-
 bebis emplastrum præstantissimum, certum &
 infallibile, in curandis omnis generis ulceribus,
 & vulneribus quibuscumque.

BALSAMUM DIAKIBRIC QUE R- CETANI AD HERNIAS.

Recipe flor. sulphuris unc. tres: myrrhæ,
 gummiæ veræ, ana unc. unam: axungie ser-
 pentis unc. unam semis. Inde vasi vitreo:
 adde ol. terebinthinæ, ad duorum di-
 gitorum supereminentiam: benzoini ʒ ij.
 vas optimè claudatur: omnia bulliant,
 ad ignem cinerum: sic, intra duos aut tres
 dies, omnia facessunt in balsamum rubi-

N 5

cun-

cundum, foetidum. Cavendum autem d
genter; ne balsamum, inter coquendum
aduratur.

Ufus. Præmisso manè & vesperi, per d
decem aut quatuordecim, ad callum perit
næi rupti emolliendum, balsamo malac
co, guttæ aliquot de hoc calidè loco affec
affricandæ sunt; aut linteolum in balsamu
dictum immergendum, complicatumq; e
plastri instar applicandum. Quod si neces
tas requirere videatur: pars affecta, ante
unctionem balsami Diakibric, fotu etia
conveniente fovenda: & post inunctione
emplastrum egregiè penetrans, ficans
constringens, adhibendum: quorum om
um descriptiones genuinæ nunc sequuntur.

Balsamum Malacticum

ita paratur.

Recipe visci pomorum concisi man
duos: axungiae anguillæ, cuniculi, taxi, a
unc. tres: œsypi humid. unc. unam semi
pinguedinis humanæ unc. duas. Inda
tur in vas vitreum: & affunde olei lun
bricorum unc. tres: lavendulæ unc. dua
terebinth. unc. quatuor: ceræ unc. sem

Digerantur omnia in fimo equino, va
optimè clauso: dein prælo exprimantur

hic balsamum habebis; quod, prout callus
lurus videtur, aliquamdiu continuandum,
nanè & vesperi.

Fotus talis est.

Recipe consolidæ utriusque, sigilli Salo-
nonis, tormentillæ, ana unc. tres: fol. thapfi
arbat, centumnodii, bursæ pastoris, ana
manip. unum: veronicæ, herniariæ, per-
foliata, brusci, faniculæ, pilosellæ, alchy-
nillæ, ana manip. unum semis: sumach,
alaustiorum, nucum cupressi, sem. plan-
agin. ana unc. duas. Coque in aquâ par-
te aquæ chalybeatæ, & vini rubri. F. fotus,
quo partes sæpe & diu fovendæ.

Sequitur Emplastrum.

Recipe emplastri divini unc. quatuor;
iacalcith de gratia Dei, ana unc. unam:
roci Martis, lapid. calaminar. præparati,
pluries ignitur & extinguitur in aceto ro-
rum, & postea tenuissimè pulverisatur.)
ana unc. semis: axungia humanæ, serpen-
s, ana unc. unam semis: mumia veræ,
myrrhæana, drach. tres: pulveris exuviar.
serpent. drach. duas semis: balsami sulphur.
unc. unam: ceræ parum. F. Empla-
strum.

VEL

VEL pro pauperibus,

Recipe emplastri contra rupturam, o
myrtillorum, ana uncias duas. Misce:
solve: atque deinde adde balsami sulphu
unc. unam semis: ceræ q. s. F. empl
strum.

Et si autem hæc remedia, per se, bon
sunt, & magnum, in curatione herniaru
intestinalium, usum præstant: tamen exigu
cum fructu adplicantur non adhibitâ d
cente ligaturâ: in quâ, ego quidem, card
nem totius *Θεοπερίας* consistere, arbitro
cum Monarde: qui testatur: quendam Co
dubensem, solâ quadam ligaturâ artificios
nullis adhibitis braccis, nullis medicamer
tis, omnes herniosos feliciter percurâsse. I
talis quidem ligatura erat etiam Chirurg
illius, cujus operâ Quercetanus p. m. in ra
micum curatione utebatur. Ea enim no
tantum adeò artificiosa erat: ut, licet trige
sies eam adhiberi ab ipso conspexisses, usum
tamen legitimum, si descriptione ejus priu
mente non fuisses complexus, addiscere nō
potuisses: tam etiam certa, & intestino, in
ter abdomen reposito, firmiter retinende
adeò accommodata, ut, quicumq; herniosu
eâ ritè deligatus esset, violentissima quæq;
exercitia, cum athletica; tum equestria,
absq;

osq; omni periculo, subire posset: prout
oc sapius, etiam in illustribus personis,
di. Descriptio autem istius ligaturæ hæc
est.

Ubi, reposito intestino, partem affectam *Ligaturæ*
alsamo conveniente inunxeris; eique em- *descriptio.*
plastrum imposueris: rursum huic pan-
num lineum, septuplum aut octuplum,
viter confutum, superimponere: & hunc
io simplo, qui in medio sit perforatus, &
rgæ virili exitum præbeat, scrotumque,
u sacculus, strictè includat, tege. His
tractis, ligamentum cape, ex panno lineo,
tum duos digitos, aut pollicem magnum,
o magnitudine scilicet patientis. Hujus
tremitatem unam pone super dextrum
mur: & duc ligamentum super foramen
eritonæi, per quod sese vasa spermatica
ajiciunt: & si in dextrâ parte fuerit ruptu-
r, tunc quia illi foramini emplastrum est
impositum, duc super emplastrum & pan-
nos lineos, ut firmiter incumbat rupturæ.
Deinde perge, ligamentum ducendo infra
rinæum, ut à tergo redeat supra sinistrum
coxendicis, & ambiat ventrem, inclu-
dens illam extremitatem, quæ posita est su-
per dextrum femur. Hinc perge, supra dex-
tram coxendicis os: & duc a tergo, per pe-
rinæum,

rinæum, ut antrorsum redeat, & transeat supra peritonæi sinistrum foramen, ipsum emplastrum, si ibi sit ruptura; dein rursum supra sinistrum coxendicem: ambiat dorsum: & supra dextrum coxendicem, imitetur priorem ligaturam: idq; fiat sexies. Vinculum igitur illud sufficienter longum sit, ut sexies circumire patientem, hoc modo possit: quò tantò firmitus intestinum repositum comprimat. Studendum autem semper inter deligandum: ut simplici isto panno lineo, per quem se penis trajicit, testes simul colligentur, ut, veluti in sacculo, utrinque, liberè quidem; sed non laxè, propendeant.

BALSAMUM VULNERARIUM præstantissimum.

Hoc paratur ex intestinis, nervis, arteriis, ligamentis, corio, venis cadaveris humani, aut canini; coctis ad mellaginis consistentiam: Vel paratur, cum ex præcedentibus; cum addito saccharo, & vesicis, quibus mercatores aloen, in longinquas terras, deferre solent.

BALSAMVM SATVRNI.

Destilla duas partes aceti imprægnati sale Saturni, ut tertia tantum pars supersit. Deinde recipe olei rosati uncias quatuor:
aceti

et verò istius imprægnati uncias octo. De
oc guttatim super oleum infunde: & simul
continuè misce, in mortario æneo, & ut fiat
istud unguenti: quod confert inflamma-
tionibus, & podagræ à causâ calida. β Quod
idem acetum, sale Saturni imprægnatum,
mixtum fuerit, cum æquali parte aquæ
communis, & applicatum calidè, cum lin-
colis conduplicatis, super contusiones; in
quâcunque corporis parte, statim sedat o-
mnem dolorem, & lituras earundè delet.

α plumbeo.

*β uem cancro, & omnibus phagedanicis
ulceribus.*

Sal saturni paretur hunc in modum: Recipe *Salis Sa-*
nerem plumbi, aperto igne, sine sophisticatione, sive alio adjecto, præparatum; ex illo salem, *turni præ-*
in aquâ, ut habent irriti vulgarij descriptione, *paratio.*
um labores, sed aceto destillato extrahas,
nem postea à suo sale, aqua pluviali, solven-
do, filtrando & lenissimè in balneo evaporando,
oties edulcora, tandem in deliquio in liquo-
m solve.

Nota BARTHII.

Balsama etiam parari possunt, citra ad-
ditionem vel cere, vel sebi, vel olei nucis
pristicæ vel similium: Si nempe olea, spiri-
tus urina, secundo per alembicum pro-
deuntis,

deuntis, aut simili vim coagulandi obtinent in unguenti formam conquassentur. Atq; hoc secretum tanti haëtenus a quibusdam invidiis aurisugis & ingeniis heteroclitis aestimatum, ut id Pharmacopœis neutiquam revelandum esse censuerint.

CAPUT IX.

DE EXTRACTIS.

EXtracta specialiter sic dicta parantur ex genere animalium & vegetabilium, beneficio dissolventium, sive menstruorum accommodatorum, qualia sunt spiritus vini juniperi, serum lactis, hydromel vinosum aqua pomorum redolentium, fumi terræ, & similia, vel aquæ ex iisdem, ex quibus extracta concinnare animus est, destillatæ. Ex animalibus carnes, aut mumia, hepar, splen, pulmones, testiculi, & similes partes eliguntur: undè vulgò inclaruerunt extracta ex cranio humano, ad epilepsiam: ex splene & bovis, ad menses provocandos: ex hepate vituli, ad hydropem & fluxum hepaticum: ex pulmone vulpis, ad asthma & similes morbos. Ex vegetabilibus varia sunt: utpote ex herbis, floribus, radicibus, succis, baccis, corticibus, lignis, aromaribus, seminibus, fructibus: ut videre est apud

apud Quercetanum, c. ult. Pharmacop. Dog-
maticorum restituta.

Cæterum ad extracta purgantia præpa-
randa multi hætenus alio menstruo non usi
sunt, quàm vini spiritu: qui tamen, quòd is
im eorum cathartica, ut in sequentibus
demonstrabitur, valdè infringat, & promi-
cuè in omnibus non videtur usurpandus.
Adhiberi poterit interdum interdum in hel-
lebori, colocynthidos, scammonii extracto;
in aliis autem substitui debent aquæ destilla-
te: utpote rhabarbaro accommodata erit
aqua endiviæ: foliis senæ Orientalibus, a-
qua pomorum redolentium, fumaris, foc-
culi: agatiko aqua cinamomi: & sic por-
to aliis aliæ. Et optandum esset: ut tales
quæ quater aut quinquies destillarentur;
quòd sunt subtiliores, eò faciliùs possint
vaporari, & ab extracto separari. Quod
autem talis aqua vitæ, proprio scilicet sa-
lutarmoniaco privata, uti Dariosus, & post
eum, Johannes du Val, Medicus Insoldunen-
sis, Penotus quoque, in tractatu de vera me-
dicamentorum Chymicorum preparatione, p.
10. in magisterio tartari, docent, daretur:
testantior, ad omnis generis extracta præ-
paranda, desiderari non posset. Verùm quam-
vis Dn. Mayaud, Vir in re Chymica longè
O
exer-

*An spiritus
vini ad
extracta,
è purgan-
tibus præ-
paranda, u-
surpari de-
beat.*

exercitatissimus, & amicus meus singularis ad illorum doctorum placita, menstruum tale parare, mecum industriè tentaverit; tamen nunquam non in operatione hac oleum & operam perdidimus. Unde conicere quis posset: quod, cum bonus ille Penotus, in suprà citato magisterio tartari, alios ad Dei timorem, & pro tam raro secreto gratiarum actionem moneat & invitet, ipsemet Deum non satis timuerit, nec illi gratias egerit: quando tale magisterium posteritati consecravit.

Quòd autem is, in loco superiùs allegato aquam vitæ, proprio sale armoniaco privatam, (quod quidam negant, & malâ mihi fide cum eo agere cavillantur) innuit ex ipsissimis ejus verbis facilè demonstrabo. Inquit enim: hujus salis (nimirum tartari summiè depurati) accipe libram unam: aquæ vitæ rectificatæ lib. quatuor. Misce: & in B. M. destilla: duæ partes destillabunt sine gustu. Unde ita argumentor: Quòd si duæ partes illius aquæ vitæ destillabunt sine gustu, id est, sine sapore; & omnis sapor à sale: sequitur necessariò: quòd Penotus modum parandi aquam vitæ, proprio sale armoniaco privatam, doceat.

Porro constat: extracta purgantia, tam

in simplicia quàm composita, vulgari
modo parata, vix alicujus utilitatis aut fru-
tus esse: propterea quòd vis simplicium
purgatrix, quæ in sale ipsorum armoniaco
consistit, ob longam digestionem, quæ fit,
eius menstruum ipsorum abstrahitur, aut
exhalet, aut pereat: imprimis, cum extra-
ctum per spiritum vini paratur. Is enim,
quando destillatione separatur, secum unâ
semper purgantis armoniacum aufert. Nam-
que sal sali facillè jungitur, præsertim si sint
eiusdem naturæ, ac proinde sal armonia-
ci spiritus vini facillè ad se salem mercuria-
lium purgantis allicit, & in suâ aquâ dissol-
vit: id quod inde etiam facillè colligitur,
contra opinionem cujusdam viri doctissi-
mi: qui statuit; spiritum vini esse sulphu-
reum, eumque non nisi virtutibus, in sul-
phure mixti vegetabilis residentibus, elici-
dis accommodatum: cum tamen is,
ipse quidem sententiâ, non solum sulphu-
reus sit; sed & mercurialis; ac prius in
mercurium agat, quàm in sulphur. Si
in infundas rhabbari unciam unam,
et as viginti quatuor, in aquæ ardentis
communis, vel spiritus vini, non mul-
to rectificati, libris duabus, & postea,
B. M. ferè bulliens, libram unam.

*Quomodo
S V. pur-
gantium
vim in-
fringat.*

O 2

aut

aut circiter destilles : duo ejus cochlearia æquè purgabunt ; atque infusio communi rhabarbari, quodque in cucurbitæ fundo remanebit, omni virtute purgante destituetur. Quapropter menstruo opus est valde subtili, & quod, tincturis simplicium imprægnatū, vel minimo calore evocari possit. Id autem tale est.

*Menstruū
concinna-
dis extra-
ctis conve-
nientissi-
mum.*

Recip. Vere, aut æstate, aquæ pluriæ tunc, cum absque magnis procellis & tempestatibus depluit, collectæ, mensuras centum : destilla per refrigeratorium, mensuras non nisi sexaginta proliciendo, & reliquas, tanquam inutiles, effundendo. Quod prolectum est, eodem vase rectificæ, & non nisi quadraginta mensuras evoca, & tertiâ vice non nisi triginta : quas pone in alias cucurbitas vitreas, & destilla in ventre equino, aut ejus vicario, primâ vice, non nisi viginti mensuras : & secundâ, decem ; & ultimâ, quinque proliciendo : quæ magis inservient extractis purgantibus quibuscunque concinnandis ; quàm aqua vitæ, aut alia, quamcunque tibi imaginari possis.

*Hepatis
bubuli ex-
tractum.*

Idem præstat hepatis bubuli extractum, quod sic fit : Recipe hepar bovis juniori castrati, seca in particulas, easq; in clibano exsicca & pulve-

pulverisa, adde vinum adustum à fecibus suis crassis destillatum, & cum eo extrabe subtiliorem substantiam jecoris, quantum ejus fieri potest: si non amplius extractio procedit, polperem hepatis exsicca, ut prius, & secundo cum spiritu vini, ut antea, extrabe, atq; id repete etiam tertio: conjunge omnes extractiones, & ad consistentiam quandam destillando redige: adde tandem sal proprium, ex capite mortuo hepatis cum aqua destillat à extractu, & misce. Ejus usus est, ut extracti splenis bovis; sed longè promptior & expeditior.

§ Utrum ad extracta purgantia consicienda Spiritus
 Spiritus vini pro idoneo menstruo adhiberi pos- vini ad
 sit; post alios multos disputat hic autor noster. extracta
 Existimat autem, quod in nonnullis vis pur- purgantia
 gans, digestionem per spiritum vini, infringatur: est men-
 astra committere videtur elenchum: non enim struum
 infringit, sed eam ad se non trahit. Facultas minimè
 enim purgantium hospitatur in sale Mercuria- idoneum,
 li: ea itaq; desiderat simile menstruum, cujus & quare.
 symbolum est idem cum eo, quod extrahendum
 est; spiritus autem vini est sulphureus, natu-
 ramq; sulphuris retinet: itaq; ille attrahit ex
 rebus id, quod sue naturæ est, nimirum sulphur;
 sales intactos relinquit: is itaq; potius ad eorum
 extractionem facit, quorum essentia consistit
 in sulphure, qualia sunt diaphoretica; de pur-
 ganti-

gantibus non item. Nec hanc nostram la-
factare potest sententiam eorum opinio, quod
contrarium persuadere conatur, quod scilicet ni-
la vim purgandi in iis relinquatur, quibus spi-
ritus vini affunditur; dicunt enim, extrahi quid-
dem vim cathartica à spiritu vini, sed ab
non facile separari posse, sed, dum abstrahitur
eam secum auferre. Verum diversum dicit
experientia. Nam primò quomodo spiritus vi-
ni ad se trahere potest id, quod non est sua na-
tura, uti modò dictum? Dein si vim purgan-
di planè extrahat, què sit, quòd, ubi ejusmodi
extractum, hoc menstruo inquinatum, peste
probè exsiccatum fuit, accommodatum ali-
affusum, vim cathartica, in ipso adhuc dele-
tescentem, optimè in apicum proferat? Et tan-
dem quod additur, vim cathartica à spiritu
vini non facile separari posse, huic itidem expe-
rientia manifestò reclamationat. Qui enim negabit
quòd spiritus vini, mēstrui loco in extracto colo-
cynthidis adhibitus, non facile à tinctura purgan-
te separari possit? Quocirca nec vim purgandi
in vini spiritu figitur: magmata enim purgan-
tia, à spiritu vini, extractionis ministerio ab-
soluto, relicta, aliis menstruis postea excitata,
vim purgandi, à spiritu vini non attractam, de-
mum mittunt, quæ nulla esset. Ad extracta
itaque purgantium, exceptâ colocynthide et
scam-

scammoneâ, inserviunt alia menstrua, qualia Ad extra-
 sunt, hydromel vinosum, vinum canaria, se- Et colo-
 rum lactis, aquæ pomorum redolentium, be- cynthidis
 onice, fœniculi, endivia, anisi, rosarum, ulma- & scam-
 riæ, carduibenedicti, fumiterriæ, & similium, moneæ
 ubi inprimis semper guttulæ aliquot olei tarta- preparan-
 ti, per deliquium concinnati, admixtæ fuerint; da spiritus
 sic enim illæ sal mercuriale citius aggrediuntur, vini requi-
 re ad sese rapiunt. Ex his omnibus abundè li- ritur.
 quet, quanam causa, quod in extractis sæpe
 his purgatrix debilitetur, ut non raro purgan-
 tia quedam in substantia in praxi addere solea-
 mus. Quamobrem probè animadvertendum,
 quanam huic, vel illi purganti, menstrua sint
 adhibenda.

EXTRACTUM SENÆ.

Folia senæ Orientalis, sine stipitibus,
 in accera per viginti quatuor horas, in suffi-
 cienti aquæ stillatiuæ & pomorum redo-
 lentium quantitate: quod tinctum est, ef-
 funde & filtra: foliis prius fortiter expres-
 sis. Interim ex fecibus, secundum artem,
 sal elice; & tincturæ commisce; quam
 deinde, lento balnei calore, sufficienter de-
 stilla: vel fac in scutella vitrea, vapore ca-
 lentis balnei, superfluum humorem, ad ex-
 tracti consistentiam, exhalare. Dosis ejus a
 drachma semis, ad scrup. duos γ Ex libra u-
 na foliorū senæ accipies extracti uncias sex.

O 4

Nota:

Nota: Tincturæ extractionem ex iisdem foliis senæ non esse. secundò repetendam ne extractum intra corpus admissum, in egravia concitet tormina. δ .

α vel alterius qualiscunque aquæ destillatæ, non gravè olentis. Ideò verò ab autore aquæ pomorum redolentium capitur, quia ut succi eorundem, ita & aqua tincturis vegetabilium extrahendis maximè idonea est.

β In extractis purgantibus admistionem salium propriorum improbamus, cum salia potius adstringant, quàm purgent. Quapropter omnium absolutissimè egeris, si tantum menstruo aliquot guttulas olei tartari per deliquium preparati adjeceris, ut suprà etiam innuimus.

γ Dosis potius est à scr. j. ad scr. ij.

δ quia per crebriorem extractionem etiam impuritates extrahuntur, quæ tormina pariunt.

EXTRACTUM RHABBARII.

Rhabbarum recens, minutim concisum, digere in aqua endiviæ, & vel alia odorifera, donec coloretur. Quod tinctum est, deple: novamq; aquam toties reaffunde, donec ea nō tingatur ampliùs. Depletiones filtra, circula: & menstruum, ad extracti consisten-

sistentiam, per balneum evoca: sale prius ex
fecibus addito: β ut in superiori præpara-
tione dictum.

*a buglossæ, borraginis, portulacæ, cichorii,
aut alterius, convenientis, cum guttulis aliquot
olei tartari.*

β Neg, hinc admistione salis opus.

Quercetanus correctivi loco adjicit cinamo-
num & santalum rubrum; sed, meo iudicio, pa-
rum fructuosè: siquidem illud nullo alio mo-
do fieri debet, quàm per aquas cichorii, endivia,
centaurii minoris, aut alterius cōvenientis, cum
urtis aliquot olei tartari, per deliquium facti,
ne ulla compositione alia. Acui tamen illud po-
est, necessitate requirente, cum diagridio; item
um chittba chemu, elaterio, philosophicè præ-
paratis, nempe per lavigationem in marmore,
um guttulis aliquot spiritus vitrioli, & oleo-
um anisi, fœniculi, cinamomi, angelicæ, ci-
i, &c. pro ratione morbi & patientis. Dosis
grana. XV.

Nota BARTHII.

Nullum est vegetabile, quod tam prom-
tè omnem tincturam & vim cathartica de Quomodo
rgantibus simplicibus eliciat; nec tantum sapor in-
ciat; verum etiam saporem eorum ingratum gratus se-
rriat: atq; oleum tartari per deliquium. na & rha-
cipe enim foliorum senæ electæ sine spiritibus barbari
drach- dus.

drachmas duas; aut senæ & rhabarbari, an
drachmam unam. Infunde in unciis quatuor
semis jusculi gallinæ, aut alijs liquoris con-
nientis: additis corrigentibus usitatis, & d-
cem aut duodecim granis salis tartari, aut scr-
pulis olei ejus Mercurialis duobus. Sic videbi
intra quadrantem horæ, menstruum tuum tin-
ctum, & virtutibus senæ ac rhabarbari impræ-
gnatum. Hoc dein cola: & residuum exprime,
per pannum lineum: dissolveq; in expresso
sacchari fini unciam unā. Itæ infusum habebi
omni sapore senæ aut rhabarbari destitutum
multoq; gratius; quàm si purgantia in ompha-
cio, aut citriorum succo, ut quidam facere con-
sueverunt, infudisses. Unde apparet: quàm so-
lius Chymie sit, medicamenta vulgaria gratè
reddere, tuta & salubria.

**Pondus
naturæ di-
ligenter
observan-
dum.**

Quod si verò quispiam ad hanc exiguan
senæ dosin obstupefcit: is sciat: quòd sena vim
quandam habeat extensivam; sed nihilominus
limitatam: ita ut duæ illius drachmæ sufficere
possint, unciis quatuor aquæ, & pluribus, ani-
mandis. Deinde: quòd aqua etiam vim ha-
beat attractivam illius, quod ipsi infunditur, &
in quod potest agere; ita ut, posteaquam ma-
ximum extraxit, quantum ferendo sibi satis, reli-
quum abjiciat: ideoq; quatuor drachmæ senæ
infuse in uncias quatuor aquæ, non magis pur-
gabunt;

habunt; quàm drachmæ duæ, in simili aqua
quantitate macerate. Immo dicere ausim;
quod sæpius cum in me ipso; tum in aliis etiam,
expertus sum: unam drachmam senæ solam,
uti dictum, infusam, idem effecturam, quod
tres aut quatuor. Sed cum virgulam aliorum
ensoriam mihi, hac in parte, extimescendam
videam: malo, majus potius statuere; quàm
minus pondus; & hoc ipsum aliis exemplis con-
firmare. Dissolve enim unciam unam salis
communis, in uncis tribus semis aqua commu-
nis: deinde injice in illam eandem aquam
plus salis: & videbis, illum manere in fundo,
ne vel unum ejus granum dissolvi: propterea,
quod aqua antehac tantum oneris acceperit,
et majori ferendo sit impar. Sic dissolve un-
ciam unam mercurii, in uncia unica aqua for-
tis: dein adjice plus mercurii: atq; id neuti-
quam dissolutum iri, animadvertes: propter-
ea, quod aqua pondus suum attraxerit, aqua-
erq; tam ad superficiem; quàm ad fundum,
perata sit. Aqua enim stygia corpus mercurii
ita attenuat; ut id (quod mirum, cum
alde ponderosum sit & grave) in aqui-
ndio servet, cum ad partem summam &
am; tum ad mediam. Quod si enim parti-
cula cupri, aut auri, superficiem aquæ tangat:
buitur ipsa, quanta quanta est, mercurio. Ex
ejus.

*ejusmodi experimentis extrui possunt reg
infallibiles, & Medico maximè utiles, ma
meq; ad infinita alia subjecta necessaria, qu
Medici Puritani contemnunt; quia, cogniti
nis rerum naturalium turpiter ignari, sibi r
tum debere esse commercii cum Chymia, qua
tum cum amaraco sui, existimant.*

EXTRACTUM CORNU GERVINI.

Recip. Spiritus vini, spir. vitrioli, ana pa
tes æquales.

Misce: & affunde rasuræ cornu cervini
ut tincturæ extrahatur. Crassamentum r
grum abjice: & tincturam extractam filtra
rursusque menstrui exhalatione coagula.

Ufus. Diaphoreticum est insigne, in fe
bribus malignis, omnibusque aliis morbi
in quibus cornu cervino locus.

EXTRACTUM sive BALSAMUM ALOETICUM.

Recip. Aloës succotrinæ q. p. Pulverisa
tam solve, in aqua borraginis & rosarum.
Coletur per pannum duplum mundum.
Stet in digestionem dies tres. Purum effunda
tur. Effusum rursus digeratur: dum feces
plures subsidant. Purum clarumque rursus
effunde, & colloca in B. M. Aquositate
abstrahere, usque ad spissitudinem. Imponere
fornam.

ornaci calidæ, vel soli expone: & humidum
niverfum absumetur: aloëque efflorescet,
quasi in grana exsurget. Hi sunt veri flo-
res aloes.

Recipe horum florum aloës lib. unā: suc-
rosarum Damascen. lib. semis. Collique-
ant igne lento, in unā massam: coagulan-
q; Adde secundo, & tertio, succum rosa-
m, uniformi modo. Hæc erit aloë rosata.

Recip. Hujus aloës rosatæ lib. unam: ra-
c. asari, spicæ Indicæ, croci Orient., cina-
omi el., macis, ana unc. unam: myrrhæ
bræ unc. semis: sp. vitrioli drach. unā semis.

Omnia contrita & pulverisata, cum aloë
isceanur: & balsamum erit paratum. Pos-
nt etiam ipsa aromata extrahi. Sed sim-
pliciter ita juvat, & præter alias infinitas uti-
ates, quas præstat, excellens est, ad præca-
ndam melancholiam, remedium. Qui-
m appellant: den Sauff Balsam.

EXTRACTUM ALOES SPECIFICUM.

Recip. Aloës succotrinæ opt. à sordibus
rgatæ q. s. Aquâ endiviæ eliciatur tinctu-
instar rubini. Fecibus subsidentibus, fiat
paratio. Separatum, B. M. committatur.
menstruum destillatum separetur, melleâ in
ndo diffuente substantiâ. Recip. hujus
extra-

extracti uncias quatuor : succi essent. violarum, flor. persicorum, rosar. pallidarū, chorii, buglossæ, borraginis, calendulæ, p. mulæ veris, ana unc. tres.

Omnia legitimo tempore colligantur : digerantur : filtrentur : labor reiteretur idem, aqueâ humiditate, balnei roris vapore, lentissimo ignis gradu, diffante, dum ferapii ideam facessant : addendo insuper extracti rhabarbari, fol. senæ, unc. duas sem. essentiæ croci drach. semis : myrrhæ drach. unam : ol. caryophyll., cinamomi, an. drachmā semis : magisterii tartari unc. duas semis. F. Massa.

ALIUD BALSAMUM de ALOE.

Recip. polypodii querni drach. sex : palmar. unc. unam : fol. scolopendrii numero sex. Conterantur crassiusculè. M. & superfunde aq. endiviæ, borragin. ana quart. semis.

Coque in sartagine ad dimidias. Factâ expressione, adde mastichis, thuris masculi, ana drach. semis : aloes epatic. uncias tres : syr. violarum cochlearia duo.

Iteretur coctio : donec aloes epatica dissolvatur : & omnia balsami consistentiam acquirant.

Vires & Ufus.

Quantum hoc balsamum apud alios
auto-

tores etiam reperiatur: tamen cum usus vires ejus non omnibus notæ sint: placuit, huc transferre. Convenit autem cuique atri & sexui, lenit alvum, obstructum, lienē erit, ventriculum confortat, humores melancholicos expellit. Quibus paralysis etuenda est, apprimē convenit. Hi, uti & oplectici, quavis septimanā, bis sumant, rā unā, ante epulas vespertinas, cum succo violarum, quātitate avellanæ, adhibitā rā ex oleo fœniculi. Ad capitis fluxiones urpatur per duos aut tres dies, cum succo syrupo glycyrrhizæ, vel rhapontici. Ad les & apostemata, cum syr. fœniculi aut violarum, præsertim æstate.

Tabidis datur cum syr. glycyrrhizæ; præminante verò ariditate & calore, cum syr. violarum, horā unā ante cœnam. Ictericio dabitur cum syr. rhabarberi, manē & vespere, horā unā ante epulas, per tres dies. Ad menses ciendos, cum syr. violarum, aut alio quocunque venienti. In torminibus, cum syr. menthani, bis de die. In dolore ventriculi, cum syr. rhapontici. Hydropicis, cum syr. absinthii & sambuci, interdū bis. In melancholia & hepatis obstructione, itēq; epatis, cū scirrhus, datur cum syr. rosato solutivo & rhabarberi. Si febris adsit, cum succo violarum, vel sambuci. In Quartanā, cum syr. absinthii.

In

In Dyſenteria, cum ſyr. violarum, ſi ſi
infeltat. Tempore Peſtis, alternis, vel te
rio quoq; die, quantitate unius vel duoru
piſorum. In morbis ſubitis utimur cum
ſyr. glycyrrh. aut violarū, prout morbus v
calidus eſt, vel frigidus.

Dofis eſt quantitas avellanæ, in pane
myſtico, in cochleari, vino pleno. Pote
etiam hauſtus vini poſt deglutitionem ſum
Sereniſſimus quidam Imperii Princeps ho
ſtiam vino intingit, & baſamum quantita
te avellanæ involvit. Hæc, concept
cochleari, perfundit ſyr. rhabarbari, & de
glutit. Sumit manè & vèſperi, ante e
pulas.

Non opus eſt accuratâ diætâ.

Nominatur der kühlende Baſam.

EXTRACTUM HELLEBORI NIGRI COMPOSITUM.

Recip. herbar. & radicum hellebori ni
gri veri, in montibus collecti, & vino rubro
mundati, manipulos quatuor. Conquaffen
tur: & in vino rubro muſcatellino, vaſe bene
obturato, menſes duos, in loco tepido mace
rentur. Poſt coquantur in aquâ bulliente, per
viginti quatuor horas: ſuccus exprimatur:
& filtretur. Dein recip. rurfus radicum &
herbarum hellebori ejusdem manip. unum:
Rosa-

rosarum rubrar. manip. quatuor: garyo-
 phyllorum drachmas sex. Ponantur omnia,
 una cum succo, superius filtrato, in digestio-
 nem, per aliquot dies: addendo vini arden-
 tis octavam partem, respectu vini præceden-
 tis. Dein fiat expressio: expressumque ad
 extracti consistentiam destilletur: cui adde
 rem ex cineribus residuis l. a. elicatum;
 extracti croci Oriental. drach. unam: am-
 ræ griseæ drach. semis: moschi scrupul.
 semis: essentia aloës, secundum Quercet.
 præparata, unc. semis: diagridii rectè præ-
 parati drach. unam semis: ol. garyphyllor.
 rupulum semis. Misce secundum artem.
 Dosis pilula una majuscula, magni pretii
 æstimmii. Plerumque datur vespere à
 cena.

PANCHYMAGOGUM.

Recip. pulv. colocynthidos, α radic.
 ellebori nigri, β diagridii, ana uncias duas
 semis: turbiti, γ hermodactylorum, agarici,
 es, ana unc. unam: fol. lenæ Oriental.
 ei electi, ana unc. quatuor: spec. dia-
 bdon abbat. unc. unam. Fiat extractum,
 secundum artem, cum aqua cinamomi, sa-
 tis addendo, ex fecibus.
 Dosis à scrup. uno, ad drach. semis.

P

† De

† De hoc vide Crollium pag. 138. Quæ etiam describit Isaacus Hollandus in opere vgetabili. Panchymagogum autem dicitur propterea, quòd trahat omnes humores.

α antiquæ.

α veri Styriaci.

γ gummosi

δ cum vino parata.

ε Non opus; ut ex superioribus constat.

Descriptio panchymagogi non minus facilis
& utilis est hæc:

Recipe folior. senæ Alex sine stipitibus uncias duas: Rhabarb. opt. unciam unam semis radic. hellebori nigri Styriaci unciam unam, turpethi albi gummosi, polypodii querni, trochiscor. albandal, agaric. trochisc. ana uncias semis: medull. sem. carthami, myrrhæ rub. selectæ, ana drachmas tres: specier. aromat. garyophyllitæ, diambra, ana drachmas duas cortic. citri drachmam unam. Concisa & contrita extrahantur simul omnia, cum affusâ Spiritus vini boni, & aquæ cinamomi, ana libræ unâ semis: postea exprimantur. Feces iterum extrahantur cum solâ aquâ cinamomi tenuiori: procedatur postea secundum mentem Crollii, pag. 138. Extracto adde extracti aloës, cum aq. betonicæ vel veronicæ facti, uncias tres. Fiat mixtio: deinceps ad maiorem consisten-

tiam in calido redigendam adde ol. garyophyll.
gutt. x. Dosis à gran. x. ad xx. vel xxvi.

ALIUD.

Recip. fol. senæ unc. quatuor : agarici,
habarb. ana unc. duas : turbith, hermoda-
tylor. ana unc. semis. F. extractio, cum a-
uâ ulmaria, buglossa, & carduibenedicti.

Recip. hujus extracti unc. duas : aloes e-
tractæ unc. unam : extract. scammonii, per
quam communem parati, colocynthid.
er spir. vini parati, ana unc. unam semis :
olis gemmæ drach. tres : ol. anisi, cina-
moni, ana drach. unam. Misce & reduce
massam.

Dosis gr. viginti quinque.

ALIUD.

Recip : scammonii purgati unc. unam
mis : essentiar. colocynthidis, veratri ni-
i, spec. diarrhodon abbat. ana unciam u-
m.

F. massa; miscendo omnia, in vase vitreo :
æ demum malaxetur, cum scrupulo semis
i cinamomi.

Dosis à gr. octo ad sedecim. Datur per
vel cum balsamo aloetico, aut aquila
mercuriali.

P 2

Scam-

Scammonii purgatio talis est: Scammonium pulverisatum spiritu vini phlegmatico (nam alias sp. vini nō dissolvit gluten scammonii) perfunditur; & in matraccio, unius facta ebullitione, per noctem in loco calido relinquitur. Manè separato, per inclinationem, vini spiritu, alius affunditur: & ut prius, proceditur. Sic scammonium rectè a fecibus est purgatum, quod rursus in B. M. ad mellaginis consistentiam coaglatum.

Unica ebullitione) Sume ahenum: illi impone phiolam: cui inclusa sit materia ignemque lenem suppone. Sic spiritus vitæ citius ebullit; quàm aqua in aheno calefit. Ergo statim tum auferatur, & in balneum tepidum per noctem collocetur.

Proceditur ut prius) Non, quod poni rursus debeat in ahenum: sed ut in balneum tepidum tantummodò collocetur. Per ebullitionem enim totum corpus fit spongiosum: unde tinctura facile per digestionem extrahitur. Atque ita extracta parari possunt, intra viginti quatuor horas; aut duodecim saltem, si sint aromatica.

*Scammonium benigne-
gnissimū.*

Ut mitior sit Scammonii operatio. Recip Scammonium pulverisatum, quod imbibe aliquot guttulis olei sulphuris per campanam in aqua

in aqua rosarum. Ubi solutum est, redige illud rursus ad debitam consistentiam: & postea in taleolas dissectum cum spiritu vini extrahe, ut dictum.

Colocynthis, veratrum, & species diaphorodoni eodem modo extrahuntur, ut prius; sed cum spiritu vini optimè rectificato. Veratritamen præparatio tutior hæc est: Veratrum nigri veri, seu Austriaci, radices, grosso modo contusæ, digerantur in spiritu vini, calore tepido, per duodecim dies. Post abstrahatur vini spiritus, in balneo, ad consistentiam spissiore.

EXTRACTUM AD QUARTANAM.

Recipe aloes uncias quatuor: myrrhæ, & radicis gentianæ, aristolochiæ rotundæ, ana drachmas tres: croci Oriental. drachmā unam semis: trium sandalorum ana drachmam unam: rad. asari drachmas duas: flos. senæ mundatorum unciam unam semis: Mithridatii optimi unciam semis. Pulverisanda pulverisentur: fiatque massa cum upo β de scolopendrio, ex qua fiat extractum, cum aquâ cardui benedicti: addito e ex fecibus: cujus dosis, scrupulus unus, drachmam semis, pridie accessionis, mane, cum drachma una aquæ extracti.

P 3

α electa

α. electæ rubræ.

β. melius cum succo, si haberi potest.

Circa
Quarta-
na obser-
vatio.

In Quartanariis cautè purgantibus est pro-
grediendum; imò à medicamentis purgantibus
vehementibus, ut & roborantibus calidioribus
summè abstinendum. Quartana enim, ludi-
brium Medicorum, nisi convenienter & mollite-
tractetur, sive jam recens nata fuerit, sive ado-
leverit, aut ad ætatem aliquam pervenerit, ra-
rò sui dominatorem exactum relinquit. Præ-
terea multum situm est in naturis Quartana-
riorum, quæ sæpè eludunt medicamenta, etiam
cum mollitie summa adhibita. Loco autem
purgantis aliquoties cum fructu tale exhibui-
mus decoctum: Recipe decocti senæ uncias qua-
tuor: syr. rosarum solut. syr. è sena, ana unciam
semis: diacatholici, diaturbith cum rhabarba-
ro, ana drachmas tres: cort. hellebori nigri scru-
pulum semis. Redigantur, diluanturq; pro po-
tu, qui manè jejunos 4. horis ante cibum exhau-
riatur calidè. Interim statuim⁹, quòd ad quar-
tanas inveteratas non sit præstantius remediū
Crollii digestivo ex tartaro vitriolato, quod de-
scribit pag. 117. Tandem vomitum in hoc casu
à Cratone, in Cons. Medicinal. approb. ar. re-
perimus; verum in hac febre baud prodest. Etsi
enim regionem primam ventris aliquantulum
expurget, & circa viciniora loca aliquid hete-
roge-

rogenei depopuletur: nihil tamen attingit, quod
proximè febre continet. A vomitu itaq; sæpe
epetito potius abstinendum judicamus. Nisi
causam antecedentē respiciamus, dum educen-
te pituita prius incumbendum sit, antequam
sentina illa melancholica eliminanda veniat.

Modus hic parandi extracta purgantia,
in simplicia, quàm composita, vulgaris est.
Jovi autem modum & longè compendio-
riorem, tincturam & omnem vim catharti-
cam, spatio quadrantis horæ, è medicamen-
tis purgantibus, absq; ullo calore externo, &
additione ullius rei mineralis, eliciendi quo
extracta longè majoris fiunt efficaciam; quàm
tritico & consueto more parentur.

& Non certè est alius, quàm qui fit cum o-
poe tartari, admixtis guttulis 4. aut 5. ad sin-
gulas drachmas.

THERIACA GERMA- NORUM. †

Grana juniperi recentia & matura in
mortario marmoreo conterantur: quibus
singulas libras aquæ pluvialis destillatæ
quæ quatuor superfundantur, & per triduū,
in loco calido, digerantur: & postea per pan-
nam colentur, & fortiter exprimantur. Co-
latura filtretur, & exhaletq; ad extracti con-
sistentiam: cui saccharum addere, vel non
addere poteris. Siquidem per se dulce-

P 4

dinem

dinem quandam obtinet. δ Dosis drachma una.

Datur in colica, calculo, suffocatione matricis, mensum suppressione, defluxionibus frigidis, hydrope. Est etiam præservativum specificum contra pestem, & omnem aërem contagiosum. ϵ

† Hoc nominis putant à Paracelso tributum esse; verum in scriptis ejus id non invenitur. Electuarium quidem juniperinum proponit Consil. I. Tom. V. pag. 105; at longè aliud magis compositum, atq; ideo etiam melius est hæc theriacâ.

α vel etiam coquantur leniter, ad horam non ita multas.

β agitando, ut nimirum pulpa tantum transeat; semen verò & tunica removeantur, quod optimè per cribrum fit.

γ additurq; saccharum albißimum ad pondus extractionis.

δ ad cujus libram unam adde pulveris zingiberi drachmam unam, macis & calami aromatici, ana drachmas duas, cubebæ drachmam unam, fi. q; electuarium in formâ mihridatii, quod in vitro benè munito insoletur per mensem unum; cujus usus est à pastu.

ϵ caput enim & cor hoc succo mirabiliter recreantur.

LAUDA

LAUDANUM sive Νηπενθε † quovis,
Homericō præstantius.

Extractum a narcoticum dicitur Laudanum, quod laudatum sit remedium: ob insignes scil. effectus ejus & operationes, quas in gravissimis morbis & atrocissimis opiendis doloribus magno cum fructu experimur. Nepenthes autem dicitur, quod luctum sedet. Testatur enim Homerus, remedium tali nomine insignitum Helenæ βάλισσε, quo omnes cordis languores & agredines abegerit, & jucundam hilaritatem, etiamque induxit.

Recipe tincturam ex γ hyoscyami unciiis duabus, cum spiritu vini, per spiritum violi, vel sulphuris, acido facto, extractam, artis est: ex opii uncia una, ut supra, extractam: è croci Orientalis unciiis duabus extractam: Misce: & pone in locum tepidum, ibidemque relinque dies quindecim, quotidie agitando. His finitis, spiritum vini per balneum evoca: & massæ in fundo remanenti adde extracti castorei drachmas duas: tincturam ex unciiis duabus diambraz, per spiritum vini juniperatum, in balneo vaporoso, extractam, unâ cum dissolvente. sicut in digestionem, per mensem, sæpius agitando: dum omnis odor gravis evanescat.

P 5

Tau.

Tandem adde tincturæ ꝑ corallorum, succi pellucidi præparati, ana drachmam unam: ossis è corde cervi scrupulum semis tincturæ auri drach. semis. Omnibus in mortario marmoreo mixtis, & priùs confectis contundendis, adde olei succini, macis, cnamomi, ana scr. unum: extracti moschi (quod tamen in mulieribus omittendum est) scrupulum semis. Tandem hæc omnia pone in locum temperatum, ut exsiccentur ad pilulas inde formandas.

Dosis à gr. j. ad quatuor.

† *Laudanum hoc verè laudatum Theodorus Zvingerus, vir summus & insignis Medicus, primum appellari censuit Nepenthes nomine, quod latinè sonat quasi nullus luctus; ob summos autem & admirabiles effectus, quos exerit Laudanum, ei aptissimè & summo jure competit.*

α *Paregoricum hoc insigne auctor extimatum quoque narcoticum vocitat, quamvis minus convenienter; siquidem qualitas ejus narcotica & soporifera dependet potius à sulphure quodam Φλογισμῷ, foetido & immaturo, quo opium plurimum abundat, quàm à causa quadam frigida. Nam & fumus sulphureus carbonum, & vapor sulphureus, tam vini, quàm croci, multò citius hominem in somnum precipitabunt profundum & letheum, quàm aqua nris*

Laudanum hoc opiatum potius es-

ivis, aut glaciei montium quantūvis in summo
 excessu frigidissima. Hæc enim frigiditas caret
 irritibus vaporosis & sulphureis, qui, cerebri
 entriculos opplentes, ejusmodi soporiferas in-
 ucunt affectiones. Odor præterea opii fætidus
 rtissimus index est ejus, qui in eo inest, copiosi
 sulphuris & olei. Quapropter, separato &
 emto hoc sulphure fætido, opiū hoc in anodynū
 æstantissimum evadet: siquidē causā, a quā
 os sublatā, necesse est, ipsa quoq; vāpōσις
 llatur. Ut hinc manifestē eorū error appare-
 , qui narcotica ab anodynis non dist...gunt, cū
 men ipse Renodæus, Instit. Pharmaceut. lib. 3.
 p. 13. in dispensatorio Medico, præterea cogi-
 r, narcotica improprie, ac solum nominete-
 us, anodyna vocari.

Quum autem anodyna cōmuniter sint pa-
 gorica, quæcūq; dolorē tollunt: doloris verò
 uciatūq; enormes passiones leni introducto
 nno plerūq; consopiantur, ac sæpe etiam, dum
 iescit cum corpore morbus, simul dolorū cau-
 extirpentur; ideò multū suū est in mitigatio-
 momento. Quicūq; igitur essentielle anody-
 (nō allioricū, aut narcoticū) ritē rectēq; præ-
 ratū, ipsi naturæ convenienter applicare pote-
 is meritò gaudet, se, instructū thesauro At-
 o, possidere panacē: ad obliterandū quoscūq;
 n internos, quàm externos, cruciatus: ad id
 autem

essentiale
 anodynū,
 quā nar-
 coticum
 vocitan-
 dum.

autem in acie novacula, tanquam ad sacra salutis anchoram, confugere poterit, nec colic lumbago, vigilia, delirium, cardialgia, febris, inquietudines, vomitus, pleuritides, arthritis, calculus, uteri suffocatio, morbus comitialis seu Herculeus, aliq³ quàm plurimi affectus repugnabunt. Quod ipsum sanè memorabile illud exemplum Quercetani, in Pharmacop. c. 23 circa finem, confirmat, quod sic se habet: Matrona quadam amplissima, nec infimo loco nata, gravi quodam affectu hysterico correpta, intolerabilibus continenter affligebatur doloribus convulsivis, qui neq³ Philonia, neq³ pilulis cynoglossæ, neq³ aliis remediis, sive internis, sive externis, mitigari poterant. Tandem nobis confugiendum fuit ad Nepenthes nostrum: ex cuius usu continuo prædicta matrona per quinque sexvè menses, singulis noctibus semel, & interdum bis, nullum unquam in capite stuporè persentiebat, neq³ etiam spe sua frustrabatur unquam in doloribus subito sedandis, & quiete corpori concilianda. Interdum quidem ipsi, fallendi causa, pilulam aliam utcunque animi causâ formatam, & magnitudine ac colore veris Nepenthes pilulis respondentem, exhibebamus: sed sequentem totam noctem inde lamentando & ejulando miserè transigebat. Unde altero die post certâ graviâ objurigatione, verbisq³

erbisq; sati asperis ac duris, nos excipiebat, seq;
 merito à nobis delusam, & nostrâ culpâ &
 remissione, per totam noctem, tantis doloribus
 cruciatibus exagitata cōquerebatur. Qua
 nia à nobis in eum finem dicuntur, ut oculis
 nium objiciamus tam præclaros & infallibiles
 Nepenthes nostri effectus, quod unius tan-
 m piperis grani magnitudine exhibetur, con-
 omnes dolores, à quacung; causa ortos. Ha-
 enus ille.

¶ Helena tale remedium dedit Telemacho,
 od quidam putant fuisse nostram buglossam.

γ An hyoscyami tinctura, quomodocung;
 rata, utilis necessariaq; sit ad Laudani opiatu
 ffectionem, non immerito queritur? Nos Hyoscyami
 amq; simpliciter. Hyoscyamus enim est nar; tinctura
 icum vehemens, adeoq; delectrium, ut non planè inu-
 atum in hominibus insaniam, capitis verti- tilis est ad
 nes, & veternum gignat: verum etiam, Æ- Laudani
 no teste, pastu illius resolvantur apri, unde opiatu con-
 suilla faba appellatur. Dic de hac vim uaffectionem.
 tum abest, ut reclusam vel correctam exhi-
 it ejus tinctura, ut potius propter summam
 uitatem, quàm à vehiculo, spiritu vini, ha-
 , cujus nimirum ministerio extrahitur, ean-
 n magis noxia prodat: repagulis itaq; cras-
 ei ipsius remotis clandestinè in omnes corpo-
 cavernas sese insinuare potest. Quapropter
 hyoscy-

hyoscyami tincturam meritò à laudabili la-
dani hujus opiatì confectiōe excludimus,
neutiquam hujus laudati medicaminis ba-
esse serio statuimus, secus ac quidam estimant.

δ Thebaici scil. Thebaicum autem optimu-
⁊ praestantissimum illud dicitur, quod ex Ear-
advehitur, albicatq̃, ut etiam vult Galeni
Ex Syria verò, Alexandria, ⁊ aliis regionib-
allatum, nigrum, ⁊ minus bonum est. Nec mi-
noris virtutis est illud, quod ex Cambaja bod-
affertur.

⁊ seu menstruo, spiritu vini juniperato.

⁊ Ut à laudani confectiōe meritò hyoscy-
ami essentia excluditur, ⁊ omittitur; ita ali-
sunt, quæ possunt: dicimus magisteria gemma-
rum, ut hyacinthi, tincturam coralliorum, be-
zoar, unicornul, ambram, extractum mumie,
myrrha, olea anisi, caryophyll, citridorum, nu-
cis mosch. ⁊c. quæ non tam virtutem medica-
menti, quàm pretium ⁊ dosin, etiam in mini-
mâ quantitate agris abominabilem, adaugent.
Omninò enim technurgemata pharmaceutica,
quò simpliciora, eò perfectiora censerì debent;
nam ⁊ crebrius ⁊ facilius suo fine potiuntur,
quia sunt ἀνταρῆ, primamq̃ naturam emu-
lantur, quæ modicis com meatibus iter suum
peragit ad opus perficiendum.

Ex hisce luce meridianâ clariùs patet, qua-
lemna doctiores Chymiatrì laudani confectio-
nem

em desiderant, & in Medico prudenti requi-
unt; nefas tamen puto, clariùs ejus preparan-
i modū manifestare, cum hoc, praelari Theo-
ori Zwingeri judicio, medicamentum tale sit,
uod Medici manu parari debeat; ipso alioqui
su vilescit, & abusu pharmacopæorum impor-
inè adhibitum suspectum redditur.

ALIUD.

Recip. Opii electi unc. duas. Has scinde in
arvas subtilesq; portiunculas: easq; sicca in
ole, aut simili calore, donec reddantur fria-
les. Hinc pone eas in matrarium: & super-
inde tantū aceti vini, ter aut quater destil-
ti, quantū ejus ad quatuor digitorū eminē-
ā necessariū. Relinq; ita in infusione; usq; dū
cetum valde tinctū sit: quod postea decan-
: & aliud toties superaffunde; donec non
nplius coloretur: & tunc acetū tinctū filtra,
estillaq; in balneo; donec tinctura rema-
eat in fundo, mellis instar. Interim, eodem
odo, tinctura ex uncia una croci eliciatur,
er aquam vitæ communem: opiiq; extracto
peraffundatur: post per balneū extilletur;
donec utraq; tinctura simul juncta, ad mel-
formā, in imo subsidat. His adde magi-
erii perlarū, coralierum, ana drach. duas:
phuris narcotici vitrioli, (quod cap. vige-
no descriptum est.) unciam semis.

Ufus.

Uſus Remedium eſt probatiſſimum
 tiſſimumque in omnibus doloribus, ſeu
 nereis, ſeu aliis: ſiſtitq; omnem hæmorrh
 giam, & ventris fluxum. Doſis eſt a. gr. 4
 ad 6.

A L I U D.

Recip. Opii præparati, eſſentiæ hyoſcy
 mi, ana unc. unam: Superfunde ſpiritus v
 ni, infuſionis ſpecierum diambra, abſque
 moſcho & ambra, unciam unam ſemis, at
 in balneo redige ad conſiſtentiam liquidior
 rem; cui adde coralliorum, perlarum, cara
 bes albiſs. ana in tenuiſſimum ſeu impalp
 abilem pulverem redactorum, drach. unam
 oſſis è corde cervi ſcrupulum unum: croc
 optimi, per ſp. vini extracti, ſcrup. quatuor
 Incorporentur cum pauco ſpiritu cinamo
 mi; ut fiat maſſa molliuſcula, quæ dividenda
 in duas partes; quarum alteri adjiciantur mo
 ſchi opt. ſcrupul ſemis, ambra grifea gr. ſex
 alteri verò add. caſtorei ſcrupul. ſemis. U
 traq; maſſa ſeorſim digeratur in matraccio
 calore fimi equini, per quatuordecim dies;
 tandem ad uſum repōnatur.

Doſis gr. trium vel quatuor.

Opium præparatur hoc modo: In minu
 tas taleolas diſſectum, cum ſpiritu vini, factâ
 unicâ ebullitione, per quatuordecim dies,
 calore

calore tepido digeritur: & tandem in bal-
co, separato vini spiritu, ad consistentiam
ebullitam redigitur.

Hyoscyami radices colliguntur, mense Se-
tembri; cum nova folia erumpere cœpe-
nt. E contulis succus exprimitur qui,
cum albuminibus ovorum depuratus, ca-
lore mediocri, coagulatur, ad consistentiam
solidam: ex quo, per spiritum vini, optimè
rectificatum, extrahitur tinctura, quæ, in
alneo, ad formam extracti redigitur.

ESSENTIA CHYNÆ

Clarissimi Viri,

CASPARIS DORNAVI,
Philosoph. & Medici ευχμε-
νιστης.

Recip. Ligni sancti unc. septem: cortic.
ni sancti unc. tres: cicutum rubror. ma-
p. unum: aq. adpropriatar. lib. octo se-
is: vini Rhenani lib. duas: hydromelit.
semis. Stent in B. M. alembico cœco
obè clauso, per horas viginti quatuor,
objectis accensisque paucis carbonibus.
Istea ebulliant omnia, & coquantur: dum
ræ quinque remaneant. Hæ colentur,
in expressione: postea filtrentur Hermè-
ticè.

Q

ticè Hoc est imprægnatum menstruum, a
elicienda tincturam, ut sequitur.

Recip. hujus decocti libras quatuor
vini Rhenani lib. semis : succi citrior. r
cens expr. unc. duas : ligni sancti rasi unc. t
nam : cort. ejusdem ligni unc. semis : radi
chinæ unc. quatuor : sarlæ parigliæ unc
tres : ligni saffras unc. unam semis : radi
specificar. unc. duas : herb. effectui curand
convenient. manip. sex : florum pugil. ses
seminum drach. octo : cornu cervi rasi un
unam : ligni rhodii unc. semis : cinamon
drach. duas : cubebarum, cardamomi, an
drach. unam. Conquassata infundantur i
B. M. blandè calido, alembico cæco optim
clauso. Post dies duas, coquatur in eode
alembico, ut remaneant libræ duæ, quæ co
lentur, exprimantur, & aliquoties filtrentur
Ponantur rursus in B. M. ad digestionem
per horas viginti quatuor : ut, si quid super
sit feculentum, subsidat. Refrigerata ex
mantur, & per inclinationem colentur, fi
trentur. Rursus in balneum collocetur li
quor : & per alembicum exstillet aqua a
uncias octodecim : quæ seorsim servanda
In fundo cucurbitæ manet liquor spissior
porissima remediorum tinctura, quæ rursus
filtranda : cui addantur sacchari penidii unc
semis

semis: aq. cinamomi opt. drach. duæ: salis
x relictis fecibus, s. a. extracti, drachmæ duæ.

Uſus. Exhibetur hic ſyrupus extractionis,
nanè pro ſudorifero, in lue venerea, arthri-
de, catharrhis, aſthmate, paralyſi & ſimili-
bus, à drachmis tribus ad ſex, loco prægradis
yathi vulgarium decoctorum hydrotico-
um. Aqua autem priùs ſervata bibitur horis
omeridianis, ab uncia unâ ad duas, ſine
promotione ſudoris; ad quem tamen, ſequē-
manè eliciendum, corpus præparat.

SYRUPUS EXTRACTIONIS FLOR.
PAPAVERIS ERRATICI.

Recip. Florum papaveris erratici, probè
mundatorum à parte nigrâ lib. unam: aquæ
papaveris erratici lib. duas: Macerentur per
viginti quatuor horas in B. M. Deinde prælo
exprimantur. Expreſſioni adde denuò flor.
papaveris lib. unâ: ſpiritus vitrioli ſcr. ſemis.
Macerentur rurius & exprimantur quater.
Ultima expreſſio, abſq; floribus, ponatur in
B. M. per diem unū. Deinde filtretur Hermē-
cè. Filtratū ponatur denuo in B. M. per duos
dies, ut feculenta probè deponantur. Exſtil-
letur aqua, quæ ſeorſim ſervanda. Quod in
væſe remanet, cola probè per inclinatio-
nē, & ſepara purū ab impuro. Adde. exempli
gratiâ, uncis duodecim hujus extracti, & de-
ſaturati ſucci, ſacchari unc. ſex vel ſeptem.

Q 2

Eodem

Eodem modo fiunt syrupi extracti florum
Tunicæ, Calendulæ, Sambuci, Hyperici
Centaurii minoris.

Dosis syr. extr. papaveris erratici est drach
marum sex; cum vulgaris vix uncia una so
mis sufficiat.

CAPUT X.

DE TINCTURIS MOLLIBUS. †

ETH TINCTURÆ meritò propter op
erationes, quibus perficiuntur, & cons
stentiam suam, ad extracta referri possent
tamen quia ab autoribus tincturarum titu
lo donatæ fuerunt: placuit, ipsis etiam pecu
liare caput assignare.

† *Tincturæ molles differunt à liquidis, quò
in illis fiat aliqua menstrui evaporatio, & si
aliqualis coagulatio: in his verò menstruum
servatur universum.*

TINCTURA MELLIS.

Misce mel arenæ benè mundatæ: ut fiat
inde quasi massa: superfunde vini spiritum
ad emiaentiam duorum digitorum. Dige
per quinque vel sex horas: coloratumque
spiritum effunde: & alium affunde: donec
non ampliùs coloretur. Tinctum spiritum
filtra, & coagula. Hæc

Hæc tinctura mirum in modum juvat & utrit phthificos. β

α non omnino, sed ad mollem consistentiam usq.

β potius veros hecticos, si ejus quotidie mane & vespere exhibeatur cochleare dimidium, el per se, vel in decoctis pectoralibus, præcipue erò cum balsamo sæniculi; potest & in sero, etis exhiberi.

TINCTURA CROCI.

Fit cum vini spiritu, α qui super crocum fundi debet toties, donec tincturam totam attraxerit: & remaneat terra subalba, tinctura filtratur: & S. V. leni balnei caloris abstrahitur. β.

Ufus. Varias & egregias habet facultates: spiritusque in primis in syncopticis recreat, restaurat mirabiliter: si unica saltem us gutta, in jusculo aut vino albo, exhibeatur.

† Subintellige flores croci Orientalis.

α melius cum aqua vitis, vel sero lactis.

β Exinde fit extractum, si ad consistentiam stilletur.

γ Conducit & in apoplexiâ, si guttula aquæ aspergatur, præsertim si S. V. sit præparatus cum floribus lavendulæ ac lilii convallium. Eadem præstat in morbo hystericis.

℞ 3

Ferè

Ferè similem in modum hanc croci tincturam preparare jubet Libavius, dum inquit: sum crocum, inq³ syndone ligatum, merge vini spiritum, ita ut in mediopendeat vitrum digere per diem, (vel donec color contractus sit) q³ alba substantia est in syndone, eam exime. Et novam impone materiam, idq³, donec coloris habeas, post coagula. Quod si unum menstruo non possit extrahi totus color, plura adhibe per vices; acrimoniam elue aqua stillatitia. Coagula verò igne lenissimo, sine jacturâ coloris; lib. 2. Alchym. tract. 2. cap. 8.

TINCTURA RHABAR-

BARI.

Recip. Rhabarbari Monachorum, in frustula concisi, unciam unam. Superfunde olei amygdalarum amararum, ad trium digitorum eminentiam, q. f. vel uncias quatuor. Pone in calorem solis, per mensem philosophicum, sive quadraginta dies: atque si oleum rhabarbari essentiam in se derivabit. Exprime deinde massam, per manicam Hippocratis, vel linteum. Expressioni optimi vini spiritum rectificatum affunde, atque in B. M. per aliquot dies relinque. Sic spiritus vini essentiam omnem rhabarbari attrahet. Hinc remanentiam rhabarbari iterum, cum novo oleo, ponito in digestionem

dem, ut id rursus tingatur : iterumque per spiritum vini tincturam ex oleo evocato : quod tamdiu est repetendum ; donec rhabarbarum nihil amplius coloris oleo suppetet. Atque ita tinctum vini spiritum, per alembicum, ad dimidias destilla : quodque destillarum est, redde : iterumque ad dimidias destilla : quod etiam quartâ vice est repetendum. Ultimò denique totum per alembicum destilla : atque tum demum tinctura, unâ cum vini spiritu, per alembicum eretur, postea ad mellaginem, vel balsami formam, in balneo vaporoso, separanda.

Dosis gutt. decem vel duodecim in conservâ aliqua, aut liquore conveniente.

TINCTURA SACCHARI.

Recipe sacchari albi pulverisati libram unam : pone in cucurbitam, vel matrarium : & adde aceti destillati cochlearia duo. Post digere in cineribus calidis, per sex horas : deinde superfunde aquæ vitæ rectificatæ q. s. ut supernatet ad duos digitos & rursus digere, donec coloretur. Postea aquam tinctam effunde, & aliam toties reasfunde, donec ulterius non coloretur. Tum menstruum per balneum evoca. Sic tinctura, sive essentia rubra, manebit in fundo, quæ circulari a debet, cum aquis cordialibus.

2 4

a nec

a nec tamen hæc necessaria est circulatio.

Ufus. Prodest in syncope, & deliquiis animi, cum aqua cinamomi & rosarum exhibita.

TINCTURA SALIS TARTARI.

Recip. Sal tartari purissimi, qui per reiteratas calcinationes, solutiones, filtrationes, coagulationes, & fusiones, paratur, q. v. Pone hunc in crucibulum forte: & funde inter prunas, tamdiu, donec ex viridiusculo evadat cœruleus, & adeò acris; ut, super linguam positus, eam ignis instar adurat. Tunc pone in matrarium: eique superafunde paullatim tantum spiritus vini; donec ad tres digitos supernatet. Relinque in frigido, per horam. Post pone in ignem tabuli: lentèque bulliat; donec spiritus bene tinctus sit: quem oportet separari, & alium substitui; donec omnis tinctura sit elicta. Eo facto, spiritus vini, per destillationem, evocandus. Sic tinctura manebit in fundo, instar sanguinis rubicunda, odorisque suavissimi.

Ufus. Dosis est, à quinque, sex, ad octo guttas, in vino albo, aut jusculo aperitivo, ad pellendas urinas, & reliquias luis venereæ,

æ, aliorumque morborum inveterato-
um. Apprimè etiam convenit malo hy-
ochondriaco: omnisque generis obstru-
tiones reserat: & ventrem eorum, qui hac
tuntur, semper laxum tenet, & apertum.

TINCTURA SULPHURIS.

Liquefac æ sal tartari in tigillo: flores
em sulphuris in alio. Postea simul misce,
& spontè infrigidari permitte. Massam te-
ne, cui spiritum vini superfunde, ad eminèn-
tiam quatuor digitorum. Digere: β (aliàs
non succedit præparatio) donec colore ru-
bicundissimo tingatur menstruum: quod
per balneum separabis. Ita habebis tinctu-
ram, verum pulmonum! balsamum.

[Si quis est, qui de hac præparatione dubi-
tat, is sciat: eam optimè succedere dextrè o-
peranti. Ego quidem talem tincturam ru-
bicundissimam elicui, & post menstrui ex-
halationem, ad cuticulam usque, crystal-
los diaphanos, magnarum virium, collegi.]

α *Modus hîc præparandi tincturam sulphu-
ris in εγχερήσει ipsa non succedit. Alius itaq;
constituendus.*

β *digestione non opus est.*

*Penotus tincturam hanc vocat balsamum Penoti
sulphuris simplicem, quem tali apparatu con- balsamus
stitit: Recipe olei terebinthinae drachmas qua- sulphuris
tuor: simplex.*

2 5

tuor: florum sulphuris uncias duas. Flores sensim imponantur, ut eò melius solvi possint; vitrum sit supra cineres calidos: moveantur sepius. Hoc totum finito in arena calida, ut fiat picis instar, quod octo vel decem horarum spatium fiet: ignis lentus sit. Tandem huic materiae superaffundatur spiritus vini optimus, ad eminentiam tria digitorum, & relinquatur supra ignem lentum & vini spiritus sit rubeus, quem effunde in aliud vitrum: novumque spiritum affunde fecibus: & rursus tinctus erit: quem etiam sensim separa, & utrumque spiritum simul junge: spiritum vini tinctum impone in cucurbitam, & appposito alembico extrahere partem illius spiritus & tinctura sulphuri manebit in fundo, quam ad usum serva. In commentariis de vera preparatione & usu medicamentorum. Chymicorum. Nos ut breviorē, ita & meliorem talem damus: Primò liquefac flores sulphuris in tigillo communi, ne adurantur: postea guttatim adde oleum salis tartari per deliquium factum ana: & tam diu agita, & misce, donec fiat materia nigricans cum rubore: tum tere, & statim cum affuso S.V. coloratur rubicundissimè. Huius solutioni nonnulli miscent acetum, & statim turbabitur, laetescetque, atque hac ratione sulphur ad fundum cadit grysei coloris, quod longè præstat ipsam tincturam. Datur in syrupo præparatarum,

Brevior &
& melior
sulphuris
preparatio
in forma
pulveris.

harum, & aliis appropriatis, scrupulus unus, vel amplius. S. V. post impositionem aceti foetet pessimè; mirum tamen facit ad contrahendam ex morbo Indico, si in decocto guajaci ad sudandum exhibeatur.

TINCTURA ANTIMONII.

Recipe antimonium calcinatum, ad cinerum colorem talem, qualis ad facienda vitra requiritur. Pulverisa hoc, in mortario marmoreo, cum æquali pondere salis tartari. Deinde superaffunde bonum spiritum vini: & digere in balneo: donec spiritus sit impregnatus virtute ac colore antimonii: quem effundi oportet, per inclinationem; & alium rursus superaffundi; donec non amplius coloretur. Tunc spiritus vini per balneum exstillandus: ut vera essentia antimonii in fundo maneat, sanguinis instar rubicunda: & persanandis ulceribus malignis accommodatissima.

TINCTURA SMARAGDI.

Tere: & pulverisa Smaragdos, in mortario ferreo: post tincturam extrahe, per urinam infantis destillatam: digerendo, in loco calido. Cumq; urinam destillatione abstraxeris: superaffunde ei, quod in fundo residet, coloris leucophæi, bonum spiritum vini: tincturamq; inde extrahe viridissimam: à qua spiritus vini separandus.

Usus,

Uſus. Doſis eſt, ab octo, ad decem guttas, in aqua oxalidis, tormentillæ, plantaginis; contra omnes fluxus ventris & dyſenterias. Stomacho etiam imbecilli corroborando convenit.

TINCTURA CORALIORUM.

*Natura
coraliorū
in mari
qualis.*

Antequam ad coraliorum tincturas accedam: operæ precium me facturum exiſtimo: ſi veterum errorem, de illorum naturâ, paucis hîc refutem. Exiſtimant enim: coralium, in abyſſo maris, molle eſſe; extra mare verò, demum dureſcere. Unde Ovidius ait, *quarto Metamorph.*

Nunc quoque coraliis eadem natura remanſit: Duritiem tacto capiant ut ab aere, quodque Vimen in æquore erat, fiat ſuper æquora ſaxum.

Et decimo quinto Metamorph.

Sic & coralium, quo primum contigit auroras, Tempore dureſcit, mollis fuit herba ſub undis. In eodem errore hæſerunt & alii, ut in Dioſcoride videre eſt, *lib. 5. cap. 139.* & adhuc ſunt, qui eundem ſovent. Monardes enim, de Ambaro diſſerens, ait illud bituminis genus eſſe, ex fontibus, in alto puri manans, quod aeri expoſitum illico denſetur, ut ſoleant pleraque, quæ ſub marinis aquis tenella

nella & mollia sunt, at aquâ exempta durantur, ut coraliū, succinum. Sed fallitur, & auctoritate veterum decipitur. Generosus enim Dominus, Johannes Baptista de Nicotie, Eques Marsiliensis, & Regius piscationis coraliū, in regno Thunetano, Præfectus, certò mihi confirmavit: quòd cum anno M. D. LXXXV, mense Julio, in mari Bizerino, regni illius Thunetani, piscationē instituisset: cupiditate naturæ coraliū investigandæ inductus, juvenem, funibus sufficienter longis, alligatum, & pondere viginti quinque librarum, in utraque manu, ad decensum tutiorem & commodiorem, librum, in mare istud, centum perticas profundum, demiserit; ipsiq; in mādatis dederit; coraliū evelleret, & inter evellendum, curiose attenteq; observaret, an molle, durumve esset. Qui, ubi rursus adscendisset; utrâq; manu coralii ramum attulerit, constanterq; adruerit: illud non minus sub mari; quàm supra illud, durum esse; & se, cum ad octo perticas, aut circiter, prope fundū maris, adpuisset, magnam ibi frigoris vim lensisse. Immo, quòd ipsemet etiam, cum relationi istius idem adeò non haberet, in mare cum retia, quibus coralia piscari solent, extrahenda essent, antequam in ipsum aerem efferrentur, ad pro-

ad profunditatē unius perticæ, sese immer-
 ferit, & coraliū, retibus adhærens, mani-
 prehenderit, idq; tūc æquē durum; ac cum
 jam aeri externo esset expositum, observârit
 Idem etiā confirmavit Dn. de la Piotier, No-
 bilis Lugdunensis, qui anno cld. Io. CXIII
 ab ejusmodi piscatione, è Barbaria rever-
 sus est.

Retulit quoq; Dn. de Nicolae: quòd vere
 quando coraliū evellitur, liquor quidam
 lacteus, ex eo, inter frangēdum, emanet: qui,
 decidens super lapidem, lignum, ferrum, aut
 aliam materiam, coraliū producat: & quòd
 viderit in *κελευθιαρχία* Pisano, Magni Du-
 cis Hetruriæ, hominis defuncti cranium, ex
 quo, in mari, magnus coralii ramus excre-
 verit: nec non anchoram, è mari extractam,
 in qua multi coraliorū rami, è liquore ipso-
 rum prognati, conspecti fuerint.

*Sed de coraliorum naturâ satis: sequitur
 nunc de eorundem tinctura, quæ ita paratur.*

Dissolve coraliorum uncias duas, in li-
 bra una succi limonum, digerendo per
 octiduum, & postea filtrando. In hac tin-
 ctura & dissolve sacchari albi uncias octo,
 & digere evaporando ad syrupi consisten-
 tiam.

Uſus. Dosis cochlear unum in omni fluxu
 hepa-

hepatico, dysenteria, & sanguinis, & simili-
bus. γ

a solutione potius.

Non est hac vera tinctura, sed potius solutio.

In vera enim tinctura, integrâ manente corpo-
rum compage, tantum elicitur vis formalis;
hic verò omnis simul compages corporalis solvi-
tur à succo limonum: quod & desis indicat,
quæ in tincturâ vix guttulas 6. vel 8. excedit.
Est itaq; potius syrupus.

β Hic in dysenteria, & aliis alvi fluxioni-
bus, præsertim malignis, constringendis, non
tam respiciendum est ad restrictiva, quàm con-
fortantia, sine quibus sæpius plus peccatur, quin
etiam malum exasperatur. Sic omnes fluxus
intestinorum primariò à ventriculo pendent:
hujus ergò, ut partis mandantis, cum primis
ratio habenda fuerit, nisi fluxus nimis urgeat;
deòq; ventriculo corroborato, ipsi quoq; fluxus
essant: sed tamen præmissis, in fluxibus inci-
piuntibus, vomitu, adhibitis epithematibus,
 tandem enematu abstergentibus & consoli-
dantibus utendum.

γ In febribus etiam pestilentibus est arca-
um summum. Id quod de se restatum facit
Anselmus Boetius de Boodt, lib. 2. de gemm.
ap. 154. dñi inquit: Ego certò testari possum, me,
um extremè feбри pestilēti decumberē, animiq;
deli-

deliquia singulis momentis haberē, quatuor
dies & noctes absque omni somno habuissem
omnesq; adstantes de meā salute desperarent
sex guttulis tincturæ, cum decoctione violarum
ex cochleari propinatis, extemplò & quasi mi-
raculosè fuisse liberatum. Quamprimum enim
duo cochlearia tincturæ sumseram, cordis spiri-
tus ita recreari, & naturæ gratissimum quip-
piam accessisse, ac omnia præcordia subisse sen-
si, ut illico, q. luce depulsis tenebris, morbi vin-
medicaminis efficaciam manifestè abuisse percipe-
rem. Sudorem enim & crisin movebat, macu-
lasq; quàm plurimas purpureas ad cutim pelle-
bat. Quibus sudore continuo deletis brevi pri-
stinam valetudinem recuperabam. Hac Ans-
helmus Boëtius.

A L I A.

Recipe coralli triti q. v. Infunde in aqua
acidā, vel quercūs, vel juniperi, vel guajaci,
vel buxi rectificata, (sicut in capite de aquis
destillatis docuimus) ut menstruum ad tres
vel quatuor digitos emineat. Digere in fimo
equino, vel ejus vicario, ad octiduum. Quod
dissolutum fuerit, effunde : & aliud acidum
roties reaffunde : digere : & decanta, donec
corallia dissoluta fuerint. Dissolutiones per
chartam emporeticam cola, vel filtra : & ad
siccitatem destilla : Materiæ in fundo vasis
relictæ

elictæ affunde optimum vini spiritum : qui
ngetur instar sanguinis rubicundo colore,
per digestionem octo dierum. Separ aliquo-
rem tinctum à fecibus : aliumq; reaffunde
spiritum : digere : & decanta : donec omnē
tincturam attraxeris. Tandem spiritum tin-
tum filtra : & coagula , ad syrupi consisten-
tiam. Si placet, circulas eum cum aquâ
cordiali ; vel adde saccharum, in aquâ ro-
ceâ dissolutum ; & reduc in syrupum.
Quod hæc præparatio suspitione alienæ
tincturæ meritò carere debeat, hinc conji-
cendum est : quòd, licet illa menstrua de-
stillata, quorum superius mentionem feci,
per decennium digerantur, aut per se circu-
antur ; nunquam tamen alieno colore infici-
antur : & per consequens non dare possint,
quod non habeant.]

*Hæc secunda tinctura coralliorum præpara-
tio non videtur carere suspitione alienæ tinctu-
ræ, quæ non est à corallis, sed à mēstruis ea sol-
ventibus : nunquam enim fit, ut menstrua hæc,
iam recens destillata, per alembicum evocata,
acerè sine omni sedimento rubro transeant.
Per se itaq; dum faciunt, multò magis, cum cor-
re coralliorum, relictæ eandem rubedinem
idem spiritus in se trahet. Genuina itaq; tin-
ctura hæc esse nequit.*

R

ALIA.

A L I A.

Calcinantur α coralia cum ana sulphuri
& tinctura per acetum destillatum elicitur
digerendo per quinque vel sex dies. β

α in catino, igne rotæ.

β Aceto postea per destillationem evocato
& à corallorum remanentiâ, per aquam du-
cem repetitâ destillatione, acrimonia vini re-
motâ, tandem fit extractio cum spiritu, quæ ta-
men non rubeſcit eleganter; tinctura itaq; ve-
ra non est.

A L I A.

Corallia trita calcinantur, cum ana sali-
petræ, per horam, igne ita moderato, ut ni-
trum γ non liqueſcat. Postea calidè impo-
nuntur in matrarium, & spiritus vini super-
funditur: digeruntur per viginti quatuor
horas. Spiritus tinctus effunditur; & alius
reaffunditur: donec omnem tincturam at-
traxerit.

*Melior co-
ralliorum
prepara-
tio,*

γ Melius operatus fueris, si ita calcinentur
corallia cum nitro, ut simul per integrum diem
naturalem fusa maneant: Hac enim ratione
nitrum magis discontinuat corallia, quò ad
reddendam tincturam habiliora fiant. Nitrum
postea separa à pulvere corallorum, per aquam
calidam: ex pulvere corallorum siccato tin-
cturam extrahere cum spiritu sufficienter, donec
nullum

nullus color amplius transfundi possit; relictam corallorum materiam, recenti nitro fundendo, ut antea, calcina, & separato nitro, tincturam cum spiritu extrahere, à qua superfluo spiritu per destillationem evocato, si ea in pellicano aliquandiu circuletur fuerit, insignium virtutum arcanum præstantissimum habebis.

A L I A.

Recip. Phlegma salis communis: in eo coralia digere: tinctum phlegma deple: & aliud affunde: continuando id, donec menstruum non amplius coloretur. Tinctum phlegma destilla, ad mellaginis formam; nec ulterius progredere. Alias enim calcinabuntur, & non nisi calcem accipies, calci testarum ovorum haud ab similem. Mellaginem hanc, cum vini malvatici alcohole circula, & circulatum usui asserva.

Eodem modo & è margaritis tinctura elicitur.

Tinctura coralliorum, ut & perlarum, decantatur, quæ, quamvis etiã hinc inde ab impostoribus & medicastrois circumferantur; tamen potius sunt absolutiones ipsorum menstruum, quàm verum solvendarum, ita ut ejusmodi non nisi apud veros reperiantur Chymiatros. Quocirca hanc licet difficilem, non tamen plane impossibilem.

R 2

impossi-

impossibilem esse, evincit experientia; difficilem quidem; siquidem Crollius ultrò fatetur, veram & genuinam apud neminem adhuc vidisse. Et magnus Zvingerus testatur, sibi veram tincturam semel tantum videre & exciperi contigisse. Nec propterea cū Crollio, p. 164. aliis

Per spiritum mellis vera quoque elici potest tinctura.

statuendum, quod affusione aquae mellis vera elici nequeat tinctura. Si enim spiritus mellis dextrè paratus solvat aurum, per sulphur & mercurium calcinatum, ejusque tincturam eliciat, quae non sit à melle, sed ab auro in eodem

Optima coralliorum tinctura fit per non corrosiva.

spiritu dissoluto: multò magis igitur coralliorum tincturam ad se raptum spiritus mellis postea meliori menstruo, alcoholi nempe vini, lubens tradet. Et talis operatio per spiritum mellis nemini suspecta esse debet: experientia enim hic nobis fidem multoties fecit. Hic tamen non negamus, quod melior & facilior per non corrosiva etiam vera coralliorum tinctura extrahi possit, quae corpori humano conducibilior: imò tantarum virtutum, ut post ejus usum aliquoties repetitum impossibile sit, ullam impuritatem in massa sanguinis totius corporis humani superstitem esse posse, quae exhibeatur in vehiculo convenienti, à gutt. 3. ad 8. vel 10. Sed cum talia sint, quae ab omnibus doctrinae filijs pro arcanis habeantur, nec nostrum ejusmodi revelare oportet, quum sacra sacris esse debeant.

CAP.

CAPUT XI.

DE CALCINATIONE

alis communis, salis petræ, vitrioli, pumicis, lapidis ipongiæ, cryſtalli, marcasitæ argenti.

CALCINATIO SALIS COMMUNIS.

SAL commune positum in crucibulo, vel alio vase terreo, & ferè ad summum relecto coopertoque, locatur inter carbones vivos, donec undique candeat, nec amplius repet. Solvitur postea aquâ communi; filtratur, & in scutella nova vitreata coagatur.

Hæc calcinatio, seu potius præparatio, salis communis cum in finem fit, ut spiritus arsenicales & fortes, in sale hospitantes, ignis beneficio auferantur, humorq; ei admistus adventivus percat. Utrumq; te consecuturum esse certè confidas, ubi crepitus post candorem salis cessaverunt.

CALCINATIO SALIS PETRÆ;

sive cryſtallum minerale, seu lapis

prunellæ. †

Sal petræ vulgaris solvitur in aquâ communi,

R 3

muni, & per chartam emporeticam trajicitur: quò à sordibus omnibus expurgetur. Deinde vase vitreo decoquitur, & crebrò despumatur, & antequam coaguletur. Exsiccatus teritur, & sartagini imponitur: ut inter prunas β accensas liquefieri possit. Liquor nistri libræ injicitur florum sulphuris uncia una, non quidem simul, unâ vice, sed pluribus, donec omnis pinguedo γ deflagaverit. Flamma autem, quæ cærulea, vitanda. δ Hæc salis solutio, filtratio, decoctio, despumatio, coagulatio, eliquatio & deflagratio si iter repetantur: ad medicinæ usum ϵ sufficienter præparatus est. ζ Et licet, quò magis terreus fuerit, eò copiosiores in destillatione reddat spiritus, ob naturam igneam, in sicco terreo, tanquam in proprio domicilio, latentem: tamen si ad præscriptum hoc depuretur, fiet magis aereus, penetrativus, diureticus, minus corrosivus. Ergo in operatione, de quâ hîc agitur, sæpius depurandû nitrû: nec, quod ad institutû nō facit, si perdat, curandum.

Uſus. Maximo cum fructu in febris Hungaricâ usurpatur: imprimis quando fauces, præ nimio æstu, nigrescere incipiunt. Datur ejus η drachma semis, vel drachma una, in aqua rosarum, sempervivi, prunellæ, sonchi, lactucæ; faucesq; tali gargarismate sæpius eluuntur: siquidē omnē oris & colli θ immunditiem

litiē tollit. Elegantior tamē modus hic est:

Recip. caneros fluviatiles vivos, duos vel tres: sedi, seu sempervivi virentis, manip. unum. Contundantur simul in mortario: succus exprimatur: colentur.

Recip. hujus succi unc. tres, aut circiter: Nitri præparati drach. unam. Dissolvantur pro usu.

Intra corpus etiā exhibetur, cum aquis refrigerantibus, ad alterandā cordis intemperie alidā. Cū & vini spiritu sumptus tussim sedat: & aqua hyssopi tam pulmonis, quàm hepatis obstructions expedit: & anhelitū difficilē curat: vocē deperditā restituit, eamq; sonorā reddit: si dimidia ejus drachma, cū ovi vitellō, mediocriter percocto, & matutino tēpore, a jejunio, quotidie sumatur. Valet præterea multis aliis morbis tam internis, quàm externis: ut latius Johannes Tholdeus, in sua Catalographia, & Bernhardus Penotus, in libro de præparatione medicamentorū Chymicorum, edocent.

† *Lapis prunelle* dicitur ideò, quòd inflammationi gutturis, quam prunellam vocant, ac ulcium scabritiei, consiniumq; partium inflammationi, medeatur præsentissimè.

et postea, antequam coaguletur, frigori scutella lignea, præsertim ex ulmo facta, exponitur, ut deinde in lapillos concreascat;

P 4

coagu-

coagulatio autem super igne non usq; quaq; ita est.

β non continuò, sed pedetentim, & quidem igne rota.

γ sulphurea.

δ Quia nimis visum dispergit, præterea odor pectori malignus: ideoq; operatio hac semper sub patenti camino perficienda.

ε sal nitri scilicet.

ζ Tandem sal nitri eliquatus & purus: vas ferreum, vel æneam pelvim, prius probe calefactam, est effundendus, ut frigore concreascet.

η scrupulus unus, vel drachma semis & c. inflammationem &

ι addito saccharo. Itaq; ejus usus in febribus est magnus.

κ Ad unciam unam salis petrae præparatæ seu lapidis prunellæ, proportionaliter sumitu S. V. libra semis; de hac mistione exhibetur cochleare dimidium, aut unum, ad duo.

λ potius spiritus nitri, quàm lapis prunellæ id præstat.

μ in cineribus.

ν præsertim in febribus putridis, Ungaricis ac malignis: mirè enim putredini resistit; expellit calculum renum, & vesicæ impuritatem expedit, urinamq; movet, in aquis appropriatis.

Nota

Nota BARTHII.

Nitri bene preparati indicium est; si in lingua facile & solvatur, & frigus suum actuale impensius exferat. Si salsum quid aut adustum sapiat, signum est nimiae exustionis, & spiritus refrigerantis dissoluti. Ac propterea tunc intra corpus exhiberi non debet.

CALCINATIO VITRIOLI.

Vitriolum exsiccat ad albedinem, in vase terreo, & non vitreato: igne moderato: postea is augetur, per horæ quadrantem, ut vitriolum rubescat: & tunc vocatur colcothar.

α vel etiam ferreo, semper vitriolum intense agitando; ne adharescat nimis ac lapidescat.

CALCINATIO PUMICIS.

Pumex ignitur, & quater vel quinques in aceto vini extinguitur. Ultimò sine extinctione ignitur. Et sic facillimè in calcem solvitur.

Ufus ejus ad metallorum & mineralium incturas eliciendas.

CALCINATIO LAPIDIS SPONGIÆ. †

Lapis spongiæ ignitur: & toties in aceto destillato extinguitur, donec in calcem resolvatur.

R 5

solva-

Solvatur. Ejus usus in calcinatione pro tin-
durâ eliciendâ.

† Spongiæ in se habent lapides candido-
friabiles. Hi crudo cum sulphure calcinati le-
viter, & cum aceto soluti, evaporato postea a-
ceto, in salem rediguntur; qui sal, sæpius per a-
quam pluviam dulcificatus & purificatus sol-
vendo, filtrando, & evaporãdo, est utilis ad cal-
culos renû & vesicæ, in appropriato liquore vel
Ad stru- vino sumptus, pondere granorum 3. 4. 5. vel 6;
mas reme-
dium. Valet etiam ad strumas discutiendas, si nempe
omni manè fiat haustus propriæ urinæ; & postea,
in ultima Lunæ quadra, singulis diebus, sumã-
tur in vino lapidis spongiæ calcinati scrupulus
semis, salis tartari scrupulus unus, salis gemmæ
drachmæ duæ; & nullâ struma tam contumax
erit, quæ spatio duorum non cedat mensium.

CALCINATIO CRY- STALLI.

CrySTALLUM, per sex horas, in crucibulo
reverberatum, & reduc in pulverem subti-
lem: & misce cum anâ salis petra: & denuò
reverbera, igne vehementi, horas octode-
cim. Fusum projice in aquam cœlestem: &
& quod indissolutum manserit, exsicca, &
reduc in alcohol. Deinde cum eâdem aquâ
coque: donec instar pultis inspissetur: & ex-
pone super partes vitri, in calido, & ut exsic-
cetur:

etur: iterumque reduc in alcohol. Et si vo-
ueris, (quamvis pulvis præstare videatur li-
uori; quòd stomachus convenientiorem
pulveris dissolutionem habeat humidita-
tem; quàm loca subterranea) pone in hu-
midum, ut dissolvatur. Si quid indissolu-
um remanserit: id repetitâ calcinatione,
cum nitro, & aliis, ut suprâ, fiet solubile.

(Sunt, qui hanc preparationem valde cor-
rosivam existimant: ac propterea crystallum
ulverisatū cum sulphure communi prius com-
mirendum ducunt: hinc calcem aquâ dulci
comendandam, & tandem cum ana salis petra puris-
sima calcinandam. Verum si ea corrosiva est:
aut si est, vel ratione salis petra; vel ratione cry-
stalli. At non ratione illius: quia ipsimet crystalla
eo calcinandam arbitrantur. Ergo ratio-
ne hujus: atq; sic corrosio, quæ in crystallo latet,
additione sulphuris, ut volunt, non corrigitur.
Sed enim armoniacus aciditatis sulphuris fixa-
tur, cum sale fixo crystalli: quemadmodum fit
in calcinatione coralliorum, Martis & Veneris:
(sic potius corrosio augetur, quæ aliàs non me-
renda.)

Uusus. Dosis ejus est guttarum trium vel
quatuor, cum ana olei juniperi, contra cal-
culum renum & vesicæ, in aqua aliqua spe-
cifica.

aper

α per ignem nudum, aut ignem rotæ.

β vel rorem majalem.

γ in hypocausto, vel super furnum.

δ si in deliquium abeat, præsertim men-
bus Maio, Junio, Julio: hi enim menses ad de-
liquia commodissimi sunt.

ε aqua petroselini, saxifragiæ, juniperi, on-
nidis, raphani, &c.

ALIA.

Candefac crystallum clarum & pondo-
rosum: eumque extingue in aceto destilla-
to toties: donec minimo attractu in pulverem
redigatur. Tum misce cum ana salis petra-
& reverbera α per octodecim β horas. De-
inde multis ablutionibus sal fixum, salis petræ
extrahe: exsiccatumque γ reduc in alcoho-
le. Prodest in calculo, & morbo caduco, & dy-
senteria, η & lactis penuria. θ Quod si vero
quis hunc pulverem impalpabilem adhu-
magis subtilem reddere voluerit: digerat
eum viginti quatuor horas, in spiritu vini
& per retortam destillet. Quod fixum
remanserit, reverberetur, ι ut supra: κ dige-
ratur & destilletur toties, donec major pars
cum spiritu vini ascenderit. Tum, spiri-
tu vini per destillationem separato, quod in
fundo vasis hæret, ponatur in humidum, ut
in aquam, sive oleum, dissolvatur. λ

α igne

α igne rota.

β ad fluxum usq.

γ scilicet corpus crystalli.

δ Dosis est à scrupulo semis, ad scrupulum unum semis.

ε Paracelsus lib. 1. de tart. tr. 3. scribit: in l-
 illo duro non est præstantior medicina, crystal-
 lo. Hinc liquor crystallorum à multis unicè in
 calculo totius corporis dissolvendo & expellen-
 do commendatur. Id quod non est extra rem: ad calcu-
 rudentiâ tamen in administratione ejus opus
 est singulari. Nam iste liquor neq. confertim,
 neq. continuè est administrandus, præsertim, u-
 si natura languidior extiterit. Ejus igitur plu-
 es, quàm 10. vel 16. guttæ vix sunt propinanda
 mul & semel, neq. id singulis diebus, sed pau-
 citim; donec videlicet medicamenti operatio
 successivè id præstiterit, quod scopus curæ re-
 quirat.

Crystallo-
 rum liquor
 summè cõ-
 mendatur
 ad calcu-
 lum.

ζ Epilepsia aut aliis morbis caducis, non vi-
 deo, quomodo calcinatus crystallus inservire
 poterit. Habet enim tantum vim ipsum cere-
 brum corroborandi; deinde etiam ineptus esse
 videtur epilepsia curanda, propter crassam
 substantiam: oportet enim ut talia sint
 subtiliori substantia.

η cum vino: hac ratione etiam albos fluxus
 merinos sistit: quin imò fluxum ventris, coli-
 cam,

eam, & celiacam citissimè, & à proprietate
veluti bezoarticum præsens, compescit.

¶ cum melle, vino aut juscuto; crystalli
enim à proprietate lactis ubertatem promovet,
cum nitro.

¶ lavetur.

λ Dosis à gran. 10. ad 15. Sic hujus pulve-
scrupuli duo, cum oleo amygdalar. dulc. &
presso exhibiti, è vestigio profunt iis, qui mer-
curium sublimatum hauserunt. Ratio ea est
quia sulphur, quod est in mercurio sublimatum
statim sese insinuat huic pulveri, propter co-
venientiam, & ita insinuando facit, ut mer-
curius iterum fiat currens; atq; ita sine ullâ noxâ
è corpore exit.

Melior
crystalli
calcina-
tio.

Sed melior est sequens crystalli calcinat
processu priori. Crystallus primò ignescat in ti-
gillo; postea ignitus projiciatur in scutellam
aquâ frigidâ plenam, ut facilius in pulverem
redigatur; vel comburatur prius pulverisata
in mortario ferreo, cum sulphuris communis
aqualibus partibus, igne rotæ, in catino coop-
tato, donec sulphur universum difflagret au-
thoribus ignis gradibus; postea cum aqua dul-
ci & alx eluitur, quæ postea exsiccata trita ve-
rum ana salis petreæ purificati miscetur, denuo
in catillo cooperto, igne rotæ, tam diu calcina-
tur, ut fundatur simul, ubi refrixerint, exempta
ex igne pulveriscentur, cum aqua pluviali ferven-
ti co-

coquantur: & tandem ad mentem auctoris procedatur.

Nota. Si cupis pulverem à suo menſtruo ſeparare, cum adhibe tertium quoddā, quod ſit naturæ ejus, quod à pulvere ſeparare velis. E. g. ſi velis ſeparare pulverē cryſtalli ab ejus menſtruo, ſcilicet aqua urticæ minoris, affunde parū ſaliſuſi pulveriſati: tūc efficiet hoc, ut aqua urticæ relinquat pulverem, (quæ nimirum aqua antea erat mixta cum pulvere) & ſuperiorem partem occupabit; in fundo autem ipſe pulvis ſolus manebit, & ſic in aliis.

CALCINATIO MARCHASITÆ ARGENTI.

Contunde Marchasitam argenti, & in pulverem ſubtilem, ipſiusq; nigredinē aqua ſoties elue, donec ea clara & limpida inde ſeſſuat: poſt ſicca illam: & diſſolve in aqua actā ex ſalibus, ſulphureo & ſtptico diaphano. β Solutio ſit clara, cui nucleum rerum omnium liquidū γ ſuperfunde. Sic in momento præcipitabitur in alcohol, inſtar nivis candidiſſimum, quod ab omni acrimonia indicari & exſiccari: deinde rursus cum ſa præparato per dimidiam horam teri: hinc vari: & in umbra, ſuper papyro, exſiccari debet. α hoc eſt W. ſmouthum.

β hoc eſt, aqua forti, ex ſale petra & alumi: deſtillata. γ hoc eſt, ſpiritus vini.

δ cum

δ cum unguentis, præsertim cum unguento pomato, ad lichenes, impetigines, scabritie manuum.

CAPUT XII.
DE CALCINATIONE
ANTIMONII.
CALCINATIO ANTI-
MONII.

R Ecipe stibii electi libras quatuor, & sal præparati libras quinque: β pulverisata misceantur: & in vase terreo lato, plar fundi, super fornacem reverberii agitentur spatulâ ferreâ continuè movendo, per quinque γ vel sex horas, donec fumus cesserit, & stibium fiat album & subflavum: (cavendi diligenter à liquefactione & fumo noxio, conterantur postea in pulverem, & sal affusione aquæ, primum calidæ, & dein frigidæ eliciatur: quod exsiccatum & pulverisatum sublima per se, in aludele, per decem aut duodecim horas. δ Floribus collectis caput mortuum tere: & ad rubedinem, mensis ε spatio, reverbera: vase ita occluso, propter cineres: ut ignis in operatione sua ne impediatur. Post calcinationem tincturam ζ aceto radicato elice: & filtratione, menstrui separatione, & circulatione cum aqua cordiali, ulteriùs elabora.

(Hæc

Hac operatio fieri etiam potest absque sale;
& quidem spatio quadrantis horæ. Interim
autem, cum, priorem etiam bonam esse, ex-
pertus sim: dedi eam in publicum fideliter
& absq; fūco.)

α duas potius.

β tres, ad modum precedentis capituli;
et non opus est additione salis, sed sine eo hoc
modo & melius calcinatur; si ejus pulvis ponatur
supra regulam, igne subjecto lento, nec fu-
rio, continuè bacillo agitando ferreo, donec vi-
elicet extracto fumo sulphureo, tandem in ci-
eres subalbicantes vertatur.

γ tantillo spatio non absolvitur.

δ vel etiam plures, igne neq; nimis lento,
neq; nimis intenso.

ε Philosophici scilicet, qui constat 40.
libris.

ζ melius ex ipsis antimonii floribus, quàm
ex capite mortuo, extrahitur tinctura nobilissima.

Jubet autor colligere flores, ut forsitan aliis
libris eos reservet; caput verò mortuum tri-
m per continuam coctionem; aut elixatio-
nem, in ignis gradibus tandem ad rubedinem
perducit, ut exinde tincturam extrahat; at secus fa-
ciendum monet expeditior ratio. Flores enim
sublimati, tanquam nobilissima pars, & nobilior
ex capite mortuo, in vasculo vel vitreo, vel ter-
reo,

*Tinctura
antimonii
preciosissi-
ma.*

reo, firmo, rotundo, sed colli longioris, sunt
nescio graduum ignis tam diu figendi, do-
fiant rubini instar rubicundissimi: quibus
funditur acetum radicatum seu destillatum
ut octo digitos emineat, atque ita succedet
tempore color rubeus extrahitur, totidem rep-
titis aceti affusionibus, donec nempe omnis
color fuerit extractus: deinde universum acetum
coloratum in arenâ, vel cineribus, à tinctura
abstrahitur; ea edulcoratur aquâ cōmuni si-
latitiâ; dulcorata tinctura, cum alcohole vi-
conjuncta, digeritur, vase clauso, per quad-
ginta dies: tandem lentâ admodum destillati-
one spiritus abstrahitur, tincturâ antimonii pr-
ciosissimâ in forma olei restante. Hujus dosis e-
à guttis tribus ad quinq, vel octo. Medicame-
tum sanè ad restorationem & renovationem
totius corporis humani laudatissimum, in con-
venienti vehiculo, præsertim verò in vino, ex-
bitum, omnes vitiosos humores ex corpore ex-
pellit, & quidem sine evacuatione manifesta
solâ pravorum humorum correctione; succeden-
te paulatim sudore spontaneo, foetido quiden-
primùm, sed deinde rursus naturali; hepatis
obstructionibus opitulatur, hydropem tollit &
dissipat, ictericiam curat; morpheam à lepra
tollit, & pro ea eliminanda nil ferè præstantius
reperire licet; lienem rectificat; scorbutum mede-

1471

ur; matricis dolores sedat; menses movet; calculos frangit, & alia infinita subsidia prestat.

MERCURIUS VITÆ,

sive pulvis emeticus. †

Recipe antimonii α pulverisati uncias quatuor: Mercurii sublimati uncias β octo. Misce simul: γ & destilla in cineribus, δ per retortam vitream: cui applicetur vas recipiens, aquâ communî semiplenum. Detur ostrea ignis, per gradus: donec liquor gummosus, instar butyri, exstillet; aut si ad collum retortæ hærescat, fluxum ejus, appposito carbone vivo, ζ promove: & in aquam, in alverem album præcipita; aut, quod commodius, destilla liquorem gummosum, ex retorta, in excipulum absque aqua: eumq; quoties, antequam præcipites, rectifica. Tunc paulatim detur ignis η suppressionis: donec liquor rubeus θ egrediatur. Tum toto recipiente, & alio substituto, ignis indatur, per horam unam vel alteram: non sesqui horam tantum, nisi carbones ardere & tempus inutiliter terere velis) donec Cinnabaris, κ ad collum retortæ, sublimetur: quam vase refrigerato colliges. λ præcipitatum pulverem per noctem digere: in aquam spiritu vitrioli, ex sublimato, imregnatam, ad corallos & perlas dissolvendas μ

das μ separa & serva: aliam aquam sæpius præcipitato pulveri affundendo, donec omnis acrimonia tollatur: tandèq; aquâ cordiali ν ablue; & lentissimo calore exsicca. Quod si vis, ut hic pulvis per inferiora tantum purget, tere ipsum cum sale communis postea lava & sicca. Dosis, in robustioribus est granorū trium, quatuor, quinq; ad summum; in debilioribus, duorum, in pilularum unam redactorum, aut in pauxillo aquæ destillatæ per noctem infusorum, & per linteum colatorum, aut in pomo cocto, ν conservâ rosarum. \circ

Uusus. Pulvis hic emeticus omnes febres intermittentes domat: pestem item, lue venereum, ϵ lepram, σ hydropem, τ ulcera & similes affectus graves. Atq; de Hydropico quod dico, ne quis in dubium vocet: D. Vauterius, Montispeliensis Medicus, amicus meus intimus, & Ego, duos, in hac urbe, satis notos, quartanarios hydropicos, à præcipuis Medicis derelictos, mortiq; adjudicatos, dextro pulveris hujus emetici usu, hac ipsa hieme, pristinae sanitati restituimus.

† Vocatur & pulvis angelicus, item pulvis Algorethi: Victorius enim Algorethus, Medicus & physicus Veronensis, id nominis ipsi dedit. Aliàs & aquila albæ nomine venit.

α fusi

α. fusi.

β Nonnulli, ut Crollius pag. 130, sumunt
utriusq; ana.

γ terendo in marmore; sed cavendum est
à fumo, qui inter terendum elevatur; est enim
à sulphure antimonii & sublimato ipso ven-
osus.

δ melius in arena.

ε foris.

ζ paulatim.

η qui sit carbonibus vivis super arenam, re-
toram tegentem, positus, s. accensis.

θ luteus potius.

ι vel etiam per horas octo, auctiore in fine
igne, donec aliquandiu capellacum vase retor-
æ canduerit.

κ Ex utroq; enim, & sulphure antimonii, &
mercurio sublimato, conflatur cinnabaris.

λ Cinnabarim semel atq; iterum, per retor-
am angustioris colli, ex arena sublimando re-
tifica, & in pulverem reduc, & habebis cin-
nabarim diaphoreticam.

μ non item; sed altioris & præstantioris
is est liquor hic acidus, quem recte philosophi-
am appellare licet.

ν ut betonica, buglossæ, meliſſ., cinamomi &c.

ξ in phiola vel mortario.

ο vide Crollium pag. 131.

ς 3

π 10

Febris.

π. In omnibus febribus rectè curandis max-
 moperè respiciendum est eò, ut nec à modo
 nec temerè, cura auspicietur. Quantumvis eni
 specifica utramq; paginam rectè absolunt i
 omnium morborum curatione: illa tamen v
 sine ratione, id est, sine methodo, vel sine judi-
 cio, exhibita, parùm proficiunt: stagnantibu
 nempe impuritatibus corporis contra specifico-
 rum innatas potestates mirabiliter dimicant-
 bus. Quæ ratio itaq; est in cæteris morbis omni-
 bus, ea etiam hîc nullo modo negligenda fuerit.
 Sic evacuantia possunt esse hoc loco varia & e-
 gregia, hinc inde ab autoribus descripta: ita ta-
 men, ut temperamentum, ætas, sexus, & vire
 probè considerentur. Sic Mercurius hic vita
 cum sit emeticus, prodest febribus; (longè scili-
 cet ante paroxysmum exhibitus) sed non qui-
 buslibet, neq; indifferenter is cunctis est exhi-
 bendus. Opera præcium itaq; est, ut diligentius
 natura patientis consideretur, an nempe ad vo-
 mitiones ferendas habilis sit, nec ne. Quod si
 ad vomendum minùs dispositus sit patiens, hoc
 specificum potius intermittendum, & ad al-
 lia recurrendum, quàm temerè periclitan-
 dum.

Luis Vene- ρ Lues venerea, nisi manifestissimis tubercu-
 rea adum- culis & pustulis hinc inde in toto corpore, præ-
 bratio, & sertim verò circa frontem, obscænas partes &

ad femora, nominatim versus genua, prorum- cura gene-
 rentibus se prodit, sæpius occulta est, facileq; ralis.
 imponit, ut vel recens non rectè curetur, vel in-
 veterata difficulter cedat: accurato itaq; iudicio
 opus est, quod unicè dependet ex confessione
 osius patientis. Præter enim illos manifestos
 radus, quos Fernelius, de part. morb. &
 sympt. lib. 6. cap. 20. & in lib. de lue Ven. c. 5.
 quatuor distinxit, plures sunt, propter commu-
 nia cum aliis morbis symptomata, vix in cogni-
 tionem pervenientes. Eos omnes & singulos
 iudicabit concubitus contagiosus vel cum scor-
 o infecto patratu: ejus itaq; si conscius fuerit
 atiens, ut ut symptomata fuerint communia,
 nihilominus si rectè omnia fieri debent, non ali-
 er, quàm à lue venerea infectus, patiens tra-
 tandus fuerit. Quocirca in signis nonnullis &
 ertis indiciis aliqualis infectionis multum si-
 um est in probè cognoscendo tempore duratio-
 is eorundem. Hinc morbus recens, aut novi-
 er contractus, ab inveterato ritè discernendus
 uerit: ille brevior, proptereaq; faciliorem;
 hic longior & artificiosior requirit cu-
 am. Utraq; fundamentum & basin collo-
 at in Mercurio seu argento vivo rectè ritèq;
 arato, qui verus & unicus est luis hujus à lue
 venerea & πρὸ τοῦ, quicquid contra bla-
 erent mirabilis & divini medicamenti osores

S 4

& ro-

S rofores. Quòd si morbus inveteratus placuerit, leviora locum habere nequeunt, præsertim si symptomata urgentiora valde molesta sint, ipsumq; corpus undiquaque à morbo ipsantum non prorsus devictum. Hic itaq; pugantia Mercurialia maximè locum habent. Quin imò sudores non nisi à mercurialibus, xis vel etiam in specificum actis excitari debent. Nec salivatio in hoc affectu negligenda, sed instar certissimi signi habenda est futura sanitatis; ea igitur prudenter observanda, ut vel sponte sequatur, vel ulteriùs provocetur. Quæ tamen citò non restringenda, sed potiùs promovenda, donec sponte cesset. Quod si symptomata evidentiora etiam cessarint, probè quidem curperacta est; sin minùs, aut prædicta mercurialis mundificatio repetenda, ac salivatio, si opus est, restauranda; aut ad diaphoretica tantum sed mercurialia, progrediendum. Ab hac igitur methodo generaliter adumbrata lues venerea etiam inveteratissima facile curatur, modo omnia rectè corresponderint, ut exinde Medicus de symptomatum molestiis haud anxius esse possit vel debeat. Nonnunquam verò in morbo Gallico benè curato relictæ reliquæ, tanquam symptomatum soboles altiùs infixæ, etiam subsidiarias manus medicas, & quidem non segnes, sed curiosas, postulant. Hoc itaq; ubi fa-

eto

Si opus fuerit; aut prior methodus revocanda, aut alia in auxilium accersenda. Imò satissemel intromissus inquilinus hostis inducias non fert, quin præsentēs auxiliares manus natura desideret, præsertim ubi fluxiones malignæ frequenter methodum medendi interverunt, aut nova symptomata pariunt. Sic inter reliqua recentissimum luis symptoma est Crystallina, quam vocant, vesiculam nempe ad glandem membri virilis adnascentem, translucidam: indeq; nominis ratio nata est. Est alioquin lethalis, si remediis exquisitè factis non curetur. Ferrum non patitur, nec leviter coalescit locus affectus, etiam remediis alioquin ulcerationibus venereis præsentibus. Verùm de his omnibus consulantur immensi Practicorum Codices.

σ Hydrops confirmatus difficile curatur; Hydrops incipiens facile. Nobiliora tamen medicamenta, utendiq; ratio expedita, prætereq; subjectorum dispositio æquabiliter affecta; quandoq; etiam hydropem confirmatissimum tollere visa sunt. Ubi probè observandum, quòd in singulis hydropis speciebus semper ab aperientibus, per alvum, nunquam à diureticis, cura incipienda. Secus enim colluvies ventris, tota ad renes confertim quasi coacta, summam difficultatem parit. Quocirca purgantia universalia

ante omnia præmittenda, inter quæ non infimum tenet locum mercurius hic noster vitæ, cujus dosis à gr. iij. ab initio, postea auctiori usque ad 12, per aliquot dies continuos, præsertim in hydropæ confirmato, stante tamen adhuc virtute ventriculi, maximè prodest. Qui in hoc casu nullos generat vomitus, sed tantum per inferiora movet. Ideoq; non immeritò autor scribit, eum prodesse in hydropæ.

Arthritis. Adde etiam in arthritide, cujus in hoc casu virtutes admirandas Venerandus senex Jacobus Mosanus, aulæ Cassellanae Medicus celeberrimus, satis de prædicare nequit, dum in consilio quodam, ad Illustrissimum Marchionem Badensem scripto, sic de hoc testatur, cum inquit: Mercurius vitæ quàm tutò exhiberi possit, si Cels. V. exemplum deesset, possem præter vulgus hominum, multorum generosissimorum Comitum, & Nobilium foeminarum, & virginum nominare censere, quæ ipsius usum non solum suo exemplo approbant, sed etiam in cælum laudibus extollunt, nisi putem, in re tam manifesta non opus esse probatione. Hujus Mercurii vitæ dosin 4. granorum V. C. singulis diebus accipere, post Lunæ mutationem, potest, id quod quater in mense. Hinc quatuor vomitus decem vel octo sedes, sequentur, neque nausea in

sea in stomacho ultra tres horas erit. Hora sequenti post assumptionem exhibetur haustus iusculi pisorum, vel carnis: postea à cibo abstinendum, donec vomitus planè desierit; tunc prandium capiatur leuiusculum. Hæc Mosanus, quem, ob experientiam multiplicem, æternis laudum encomiis concelebramus.

Nota tamen, quod hæc Mercurii exhibitio in senioribus procidentiam ani causetur, difficulter, aut vix postea sanabilem.

CAUTIONES,

In exhibitione Antimonii, & similium vomitoriorum, scitu maximè necessaria.

I. Vomitu ii purgandi sunt: qui facillè vomunt, stomachum fortem habent, am-
plo sunt pectore, capite firmo, ad vomendum adsueta, & quibus materia morbifica
sursum fertur.

Cautiones in exhibitione Antimonii observandæ.

II. Picrocholi, & qui à Medicis πικροχολοί appelluntur, imbecilles viribus, quiq; difficulter vomunt; item, qui obnoxii sunt cephalalgia, hæmorrhagia, oculorum suffusioni, pulmonum morbis, lipothymia, & uteri suffocationi, non temerè, quod Pseudochymici & empirici faciunt, & sæpe de

pe de alieno corio audacter & sceleratè l
dunt, ad vomendum concitandi.

III. Exhibiturus antimonium, aut sim
le vomitorium, accurate consideret circun
stantias: ne quid nimis, minusve: ut temp
stivè: quid præmittendum: quid pòst fac
endum.

IV. Tempus vomitoriorum exhibe
dorum opportunissimum est, Luna crescen
Tum enim humores luxuriantes, & turgent
tes, tutò & facilè per vomitum excludun
tur.

V. Vomiturus calidè se contineat, &
calidis pannis vitalia foveat: ne à refrigeratio
ne tormina, ut sæpe fit, oriantur.

VI. Cerevisia non exhibeatur mox,
vomitorio assumpto: sed demum, ubi æge
bis tervè vomuerit. Aliàs ea vini vomitor
obtundit, non promover.

VII. Cum materia probè est commo
ta; & amara jam prodeunt: copiosior cere
visiæ haustus exhibendus; & sub finem tan
dem, ad stomachum eluendum, & quod re
stat pravi, eliciendum, copiosissimus.

VIII. Sit autem cerevisia tepida: hæ
enim nauseam movet: non calida, quâ ven
tricus delectatur; nec vinum, quod fœto
rem & tincturam attrahit, eiq;, per totū cor
pus, pro vehiculo est.

IX. Pro

IX. Prodest jusculum superhaustum acidulum; modò oportunè id offeratur. Acida enim omnes reliquias ad inferiora præcipitant & deturbant.

X. In biliosis naturis, vomitus bilis utimò prodeuntis non statim inhibendus; nec permittendum, ut ea commota rursus resideat & colligatur: sed quotidie pars ejus aliqua educenda, aut repetito vomitorio, sed mitiori; aut purgantibus; aut diureticis præcipitantibus, non volatilibus, aut spirituosiss, sed acidis; aut salibus: vino item absinthite; aut infuso ex absinthio, cuscuta, cardus benedictò, senà, rhabarbaro, centauro.

XI. Non superdormiendum vomitoriis: præsertim corporibus existentibus biliosis: ne per somnum bilis in cerebrum feratur. Ubi tamen æger satis vomuisse visus fuerit: somnus concedi poterit.

XII. Cum vires à vomitu fatigantur: confortationis gratiâ, vinum calidum, cum aliquot guttis olei caryophyllorum, in linreis, ad ventriculi fundum, tepidè adponatur.

XIII. Post vomitus, confortantia requiruntur, præsertim acida. Imprimis verò confert corallium fermentatum, cum rosarum conserva mixtum.

XIV. Æger

XIV. Æger per intervalla cibetur, crustâ panis superiori tostâ, & maceratâ, per quartam horæ partem, in vîno, jure aliquo aut cerevisia, quæ ferè ob bilem melior nuce moschatâ, & cinamomo inspersis.

CAUTIONES

A Crollio, in Basilica Chymica.

pag. 31, 35, & 36, traditæ.

Prima est: quòd in usu antimonii cavendum: ne adsint constipationes, & colic dolores, nève unum principalium membrorum læsum sit.

Secunda: ne iis, ß quibus antimonium offertur; vel ante, vel post ejus assumptionem vena incidatur.

Tertia: ne picrocholis, & iis, qui difficulter vomunt: ac qui viribus imbecilibus sunt præditi, offeratur: sed iis, qui ad vomitum proclives, stomachum fortem habent, thoracem amplum & latum, quiq; vomere aliàs sunt adsueti, & quibus humorum materia sursum fertur.

Quarta: quòd, ubi sese vomitus movet, exhiberi soleat ossa, aut jus pisorum leviter coctorum, vel gallinarum pingue, aut calidæ cerevisiæ haustus, reiterando, & medicamenti acceleretur actio.

α alvi

α alvi scilicet.

β in Canone 2. Crollii nullam videmus rationem, quamobrem is post exhibitum antimonium venam aperiendam dissuadeat: nec enim metus ullus esse potest ullius heteropraeos, prudenti quidem medico valde indigna, etiamsi, necessitate ita requirente, post antimonium sanguis mittatur. Imò sunt, qui nullis aliis, quam antimonialibus purgantibus utantur, saepe tamen ab iis incisiones venarum admodum salubriter absolverunt. In pleuritide exquisita, item in febribus tertianis intermittentibus post aquam benedictam, quae ex Croco metallorum antimoniato fit, exemplo Mart. Rulandi Patris, vel ducenties venas se incidisse; nec uspiam à scopo aberrasse, testatus est coràm celeberrimus Hartmannus. Huic commodè annumeratur ultima regula Crollii, pag. 136. quae in peste unice est observanda.

Notæ BARTHII.

I. Doctissimi quique & exercitatissimi Chymicorum Coryphæi pulverem hunc à Mercurio sublimato provenire arbitrantur. Inde eum, albißimum Mercurii corpus; liquorem gummosum Mercurialem; &, ubi s ritè præparatus est, vitæ Mercurium nuncupant. Verùm pulvis hic emeticus nihil aliud

aliud est; quàm regulus antimonii, spiritus
sublimati vitriolico dissolutus & calcinatus
eius spiritus plus aut minus iste pulvis in se
continet; quò magis aut minùs est elotus
Posset pluribus, de hoc spiritu Vitriolico
spiritu illo universali, qui in omnibus mixtis
reperitur, & sine quo nihil, quod est, virtu-
tis aut vitæ, in hoc mundo, quidpiam in se
continet, agi. Sed hoc esset, evagari extra
limites nostri instituti: & materia hæc digna
est, quæ volumine integro potius; quam di-
scursu Laconico tractetur. Ut igitur ad id, ad
quo digressus sum, revertar: dico: quod spi-
ritus Vitriolicus extremam habet sympa-
thiam cum metallis, excepto auro, & tantò
majorem aut minorem cum reliquis mine-
ralibus; quantò magis aut minùs ad metal-
lorum naturam accedunt. Et quia regulus
antimonii magis ad naturam metallicam
accedit; quàm Mercurius: fit: ut destillan-
do Mercurium sublimatum, cum antimo-
nio; spiritus vitriolicus sublimati relinquat
Mercurium, & sese adsociet regulo antimo-
nii; seq; calore urgeri & expelli animadver-
tens, dissolvat & calcinet regulum, abeatque,
per retortæ rostrum, in liquorem gummo-
sum aut oleosum: qui cum guttatim, in a-
quam, quæ in recipiente est, defluit: spiritus
vitrio-

vitrioli in aquâ se dissolvit & dispergit; regulus verò ad fundum recipientis, sub pulveris albi formâ, decedit. Hoc etiam sapore aquæ, spiritu vitriolico imprægnatæ, & fusione hujus pulveris emetici, ad ignem magnum follium, in verum regulum antimonii abeuntis, cognoscitur. Præterea, toto liquore gummoso destillato, nihil amplius in cornuta restat; quàm Mercurius sublimati, & sulphur antimonii: cumq; hæc magnam inter se habeant sympathiam: dando ignem suppressionis, in collo retortæ in cinabarim sublimantur. Unde infallibiliter concludo: pulverem emeticum nihil aliud esse; quàm regulum antimonii calcinatum, per spiritum vitriolicum, qui est in sublimato.

Mercurius sublimatus

Mercurius

Spiritus Vitrioli

Antimonium.

Regulus

Sulphur.

II. Errant in dosi, & ad naturæ pondus non attendunt, qui ad lib. unam Mercurii sublimati, plus, quàm libram semis, antimonii adiciunt. Si enim plus de hoc addas: manet illud in fundo retortæ indissolutum.

T

III. Si

III. Si gummi vel butyrum antimonale in aquâ purâ resolvatur: flores albi præcipiunt fundum: & spiritus vitrioli & salis (quorum ministerio mercurius currens sublimatus fuit) aquæ acidæ immixti remanent: quæ si destilletur, post separationem phlegmatis, remanebit verus vitrioli spiritus, in epilepsia, & aliis morbis pellendis efficacissimus.

IV. Ex cinnabari, quæ ad retortæ collum adhæret, excellens parari potest medicamentum antepilepticum, hunc in modum.

Recip. cinnabaris supradictæ, & semel aquæ iterum rectificatæ, unc. unam: magisterii coralliorum, margaritarum, cranii humani, cornu cervi, ana drachmas duas: Misc. F. pulvis: cujus dosis granor. octo, in adultis: in junioribus verò, habitâ ratione & ætatis & virium, dosis est minor. Solent aliquoties propinare, vel in ipso paroxysmo, vel paulò post, in aquâ florum tiliæ, vel cerasorum nigrorum, vel flor. pœoniæ, vel alterius adpropriatæ. Immo hoc certissimum habent ex hoc pulvere signum: si patiens evomat pulverem, etiam secundo vel tertio repetitum: malum esse hæreditarium & incurabile; si verò retineat, sanabile. In paralyfi etiam, tanquam certissimum remedium, prædicant, propinantq; intra dies octo

sto ter, eadem dosi, cum theriacæ veteris scrupulo uno, ad sudorē potenter ciendum.

V. Quidam ajunt : huic pulveri emeticam vim posse adimi ; ut per inferiora, tantum purget : si cum ana salis petra, tres aut quatuor horas, forti igne, in matratio figatur : nitrum postea removeatur : & aqua vitæ, quæ super eo etiam comburenda, abluatur.

VI. Pulvis hic, etiam si multoties infundatur, tamen semper easdem vires retinet.

HEPAR ANTIMONII †

sive Crocus Metallorum.*

Recipe antimonii crudi lib. α unam : salis petrae uncias β duodecim. Misce : & trita impone mortario ferreo, ad latus γ posito. Deinde adhibito carbone δ vivo, pulverem accende : Ita antimonii m figetur, & arsenicali suo sulphure spoliabitur. Tandem sal petrae separa, & hepar relictum edulcora.

Uſus. Exhibentur ejus grana duodecim, ad viginti, in infusione aquæ carduibenedicti, vel alio convenienti liquore, vel cum conserva aliqua, in omnibus febribus, etiam pestilentibus, & similibus affectibus, in quibus $\alpha\iota\omega\ \chi\chi\alpha\tau\omega$ leniter simul purgare voles.

† Hepar dicitur, quia hepatis vitulini, aut alterius animalis, colorem refert.

T 2

* Cro-

* *Crocus* appellatur, quia penè colore croci adhuc in flosculis suis subrubentis refer metallorum verò *crocus* dicitur, quia communi opinione Hermeticorum receptum est, magnesiam illam Saturni, quam ajunt esse antimonium, (quod tamen non est) esse ens & radicem omnium metallorum. Hunc metallorum crocum Martinus Rulandus Pater etiam vocat Terram sanctam.

β vel etiam recipe utriusq; ana.

γ inclinato.

δ commodius spatulâ ferreâ ignitâ cum agendo semel.

Croci metallorum preparatio vera.

Nos sic paramus: hepar antimonii pulverisatum in aquâ ferventi ebulliat, per horas unam atq; alteram, & feces ad fundum precipitabuntur; aqua verò colorabitur instar croci. Quæ à fecibus, dum adhuc calet, decantata, & per chartam emporeticam transmissa, relinquatur per noctem, donec rubedo probè subsideat; hæc, remotis aquis, sale petreæ fixo adhuc imprægnatis, ac propterea per evaporationem in sartagine reducendis, semel atq; iterum edulcorata aquâ communi, ac postea exsiccata exhibet verum crocum metallorum, ita à Martino Rulando, Centur. 5. curat. 95, vocatum.

ALIA STIBII CALCINATIONIO,

Plerumq;

Plerumque per inferiora tantum purgans.

Recipe antimonii electi, α salis decrepitati, ana lib. unam: Tria, & simul mista reberbera, β in crucibulo, probè lutato, γ per duodecim horas, ignem paulatim augendo. In ase refrigerato, toties aquâ dulci ablue, donec omnis acrimonia tollatur. Postea exsiccata & δ tere. Dosis à viginti quinque granis ad triginta quinque ϵ

α quod fustum habet strias longiores & plendidiore.

β igne rotis.

γ superne benè clauso.

δ cum sale decrepitato aliquandiu in marmore tere. Tandem sale per aquam dulcem remove, & pulverem sæpius eluendo edulcora, post pulverem exsiccatum ad usum reserva.

ϵ potius à scrupulo semis ad scrupulum integrum.

Huic antimonii calcinationi sequens ejusdem præparatio, quæ simplex est, æquiparanda.

Recipe antimonii crudi lib. unam: vini albi lib. duas: teratur antimonium subtilissimè, ac vino misceatur, vitro bene cooperto. Stet dies triginta, in balneo, vel alio loco tepido: sæpiusq; agitur. Postea de-

T 3

stilla.

stillato vinum, pulveremq; relictum aqua
rosaceâ dulcorato: qui à granis 10. ad 3
exhiberi potest.

Quidam etiam antimonium, ut per infu-
soria tantum purget, ita parandum ce-
sent.

Recipe gemmam vel vitrum antimonii
tere in pulverem subtilissimum, in mortario
vitreo: eumq; oleo vitrioli, q. s. ad plenam
humectandum, imbibe. Hinc impone are-
næ, vel cineribus calidis, in vitro aperto, donec
nec siccus evadat: hocq; vicibus quatuor
reitera.

Dosis granorum duorum cum conferva
rosarum, aut pilula una panchymagogi.

*Alia anti-
monii præ-
paratio.*

*Vel recipe vitri antimonii q. p. pulveris.
affunde in matratio oleum seu spiritum vitrioli,
non (quod notandum) rectificatum, ut superemineat
duobus digitis; relinque in calore moderato aliquandiu,
& oleum redditur nigro-puniceum. Ejus gutte 4. 5. 6. usq; ad 10, in aliquo
liquore convenienti exhibita, sine omni nausea,
& vomitu, alvum tantum solvunt catharticum
admodum utile, & multis morbis accommodatum.*

REGULUS ANTIMONII.

Recipe antimonii, & salis petræ, tartari
ana libram unam. Tere: & misce, dein colloca

loc

loca crucibulum inter prunas accensas, ut
 andeat. Tum injice cochlear pulverum: &
 & statim operi, donec fumus cesset. Postea
 moto cooperculo, novos pulveres injice,
 & claude: ad finem usque ita continuando.
 Tandem da ignem fusionis, & crucibulum
 move, ut regulus fundum petat. Crucibulo
 refrigerato, Regulū a fecibus separa, & serva.

*α Alii accipiunt libram unam antimonii,
 talis petre unciās duodecim, tartari unciās octo,
 pulveris carbonum manipulum unum.*

β & detrahit, es wird verpuffen; aut re-
 cipe nitrum ac tartarum in prædictā quantita-
 te, detonent prius, tum pulverem misce cum an-
 timonio pulveris. ito, & in crucibulo per se fiat
 regulus.

Feces seu scorias & recrementa antimonii
 nominant vulgò ob similitudinem quandam
 regulum corruptum, propterea quòd ejusmodi
 imparitates ipsi antimonii regulo undiq; sese
 adherent. Queritur jam, num essentia qua-
 dam Chymica hisce scoris insit? Dicimusne,
 illas quidem per se esse rejectaneas; at quia ali-
 quid essentiae continent, in pretio haberi, tan-
 quam magisteria, donec id sit extractum? Et
 certè ex reguli corruptione [quæ sunt feces
 ipsius residuæ] oritur tum sal antimonii, quod
 nonnulli aurum medicorum vocant, authòr ve-
 rò nostrer sulphur auratum appellat, à forma
 desum- dicitur.

desumptum scilicet externâ; cum potius sit summè diaphoreticum, multis morbis, prætim epidemiis, depellendis aptissimum; tum iam oleum quoddam crassum ac foetidum quod summè efficax est in suffocatione matris, si nimirum illud aspergatur prunis, & si mus ejus excipiat per inferiora. Hinc autem pergit:

*Sulphur
auratum
diaphoreticum.*

Ex fecibus autem hujus fit SULPHUR AURATUM & DIAPHORETICUM, hunc modum: Recipe feces reguli, ut supra, præparati: easq; reduc in lixivium, per digestionem, vel ebullitionem: illudquè calidè per chartam emporeticam trajice. Huic lixivio frigefacto, adde parum aceti destillati; & videbis paulatim fundum petere. Lixivium per inclinationem separa: crocumq; reiteratis multis ablutionibus dulcoratum & siccatum seorsim collige, & ad usum serva.

Uusus. Hic insigne est sudorificum, & sanguinis mundificativum, multis morbis depellendis aptissimum: si in convenienti liquore exhibeatur. Dosis à scrupulo semis ad integrum.

& Hujus meminit Quercetanus, in Pharmacop. in 4. p. 243.

Lixivium è fecibus Reguli, cum aqua communi paratum, & supra prunas effusum, prodest

prodest fœminis, obstructione mensium laborantibus, vapore ejus, per infundibulum, in uterum recepto. Sæpe enim fit: ut ab ejus usu, antequam hora effluat dimidia, menses hac ratione proritentur. Sanat etiam sanguis antimonii herpes & ulcera serpentia, si eo inungantur. Atque adeo hoc remedio, in Argentinensi quodam, herpetem ejusmodi, à capite, ad lateris regionem usque, sese extendentem, cum omnium stupore, Korndorfferus percurasse dicitur. Interim tamen complexionibus biliosis non adhibeatur: nisi partes vicinæ muniantur. Violenter enim agit.

REGULUS MARTIS STELLATUS.

Recipe apicum clavorum equorum α lib. semis: antimonii lib. unam. Candefac β Martem in crucibulo: cui adde antimonium tritum: & cooperi: dando ignem fusionis. γ Postea injice per vices uncias duas nitri, ad comburendum antimonii sulphur. Quod ubi deflagavit, exime ollam ex igne, & effunde omnia, in catinum triquetrum, atque aquam frigidam superfunde. Sic maximus strepitus & effervescencia excitabitur. Hinc Regulum separatum in crucibulo funde: & adde unciam unam nitri per vices, ut

T 3

suprà

suprà, & projice in conum fusorium. δ Ho-
quater, quinquies ϵ vel sexies repete: donec
stella superius in Regulo conspiciatur. Acci-
pies uncias undecim Reguli sterlati.

α vel quosvis clavos ferreos, so von zeh-
eysen sind.

β hoc est, da clavos in crucibulo, à scoriis
separatum denuò.

γ Martem fluidum reddit Antimonium
qui sanè omnimodus fluor spatulâ ferreâ explo-
rari potest.

δ antea paulatim excalescētum, & sebo ve-
cerâ intus illitum: marginem coni fusorii supe-
riorem levibus ictibus malleo tunde, donec re-
quiescens ad fundum regulum mittat.

ϵ Stella in hoc Martis regulo solida quarta
ad summum fusione sit; quod si non hac, nec se-
quentibus continget, & certò statuas, te non aa-
amissim in prioribus ritè progressum esse.

Nota. Regulus Martis stellatus feliciter
succedit cælo sereno, & Luna crescente; aliàs
enim vix superius stella videbitur.

ANTIMONIUM DIA- PHORETICUM.

Recipe antimonii, salis petrae, ana libram
unam. Pulverisata simul misce: & pone cru-
cibulum α inter accensas prunas, ut candeat.

Tum

Tum injice uncias duas, aut circiter, hujus mixtionis: & statim crucibulum operi: donec fumus & strepitus cesset. Postea amoto operculo, novos pulveres injice & claudes ita ad finem continuando. Tandem da ignem liquefactionis, ad horæ quadrantem. Vase refrigerato, materiam exime & tere: miscendo, ut suprà, cum ana salis petræ, eodem modo calcinando, & elaborando, ut suprà. Materiam tritam, & ablutionibus β edulcoratam, reverbera in vase terreo clauso, viginti quatuor horas: donec pulvis fiat candidus: cujus dosis gran. quindecim. γ

a majus.

β *aquâ calidâ.*

γ *ad scrupulos duos. Usus hujus mirificus est, in rumpendis internis apostematibus; item in lue venerea recenti.*

ALIUD, † quod BEZOARTICUM minerale appellant.

Recipe spumæ venenatæ duorū draconū, sive butyri antimonialis, vel liquoris gummosi, ex Antimonio crudo, & Mercurio sublimato, destillati, semel rectificati, uncias quatuor. His calore resolutis, superfunde α spiritus salis balsamici, seu spiritus nitri, uncias otidem. Destilla β ex arena omnem liquorem

rem, ad siccitatem usque. Terram exime, & probè tere; eiq; liquorem destillatum reafunde, cum unciiis duabus spiritus recentis balsamici, & destilla, ut prius. Huic pulveri trito reaffunde liquorem destillatum cum aliis unciiis duabus, ut supra: & procede rursus, ut prius. Massam tritam trade Vulcani docimastico & examinandam, per aliquot horas: materiam continuè agitando rudiculâ ferreâ purâ. Tandem eam, alcoholi vini ab ea aliquoties abstrahendo, rectifica ut remaneat pulvis siccus & candidus.

Usus ejus singularis est in omnibus affectionibus pestilentibus, & febribus malignis populariter grassantibus. Eas enim è centro educit & evellit, sudores potentissimè movendo. Exhibentur ejus grana quatuor quinque, sex, in extracto angelicâ: vel infundatur in aqua Carduibenedicti vel Ullmarie, aut, adjectis aliquot granis salis absinthii, & camphoræ essentiâ, propinantur in aqua theriacali, horis decem ab infectione: dosiq; reiteratur, ubi opus. In erysipelate capitis etiam curando promptissimum est remedium.

a potius in spiritum nitri oleum istud Mercurii sublimati & antimonii, in majusculo vase, guttatim injiciendam, ne nimia ebullitiones jactu

facturam faciant spirituum, magnâ vi indo-
rumpentium.

ß per cucurbitam cum alembico.

γ id est, in furno probationis, supra catinum
probatorium.

δ præmissis tamen præmittendis necessariis.

Vide quoq, Crollium, pag. 155. 156. & 157.

† Hoc Dn. Hartmannus, & ab eo Quer- Bezoarti-
etanus, in s. pharmacop. pag. 209. in 4. cum mine-
ro, vocant bezoarticum minerale; minus verò
convenienter ab autore hic, & Crollio, p. 185, antimonii-
vocatur antimonium diaphoreticum. Ut enim um dia-
phoretico auctoris; ita huic minus æquè. Ibi minimè
enim revera substantia antimonii fit diaphore- equipot-
tica per sal petrae, quod sæpius cum illo deto- lent.
luit; hic verò nequaquam: butyrum enim, quod
progreditur ex sublimato & antimonio simul
iunctis, Mercurius sublimatus potius est, ni-
hilq; accedit de antimonio, nisi quod hoc ipsius
liquiditatem promoveat, nequaquam aliàs in
hac formâ progressuri, absq; antimonii adje-
ctione; nullo itaq; modo ab antimonio, sed po-
tius à mercario sublimato, denominationem
accipiet. Hic notandum, quod bezoarticum hoc
minerale longè antecellat bezoar animali;
sicut id expressè fatetur Dn. Crato, in Epist.
medicinali: dum inquit: Lapis bezoar anima-
le in

*le in febribus pestilentialibus nobis nil profuit
quod sanè de hoc minimè pronuntiandum.*

BEZOARTICUM SOLARE.

Pone in matrarium colli oblongi, spiritus
mæ duorum draconum, bene rectificata
uncias duas. Liquefac illas igne moderato
& spiritus salis sulphurei uncias totidem
paullatim superfunde: cumq; prius drach-
mam unam auri fini dissolveris, in aqua Phi-
losophicâ, quæ bis destillatione, ad aurum
tantò magis aperiendum & attenuandum
abstrahenda: aurum deinde, tertiâ vice, in
novâ aquâ dissolvendum, effundendumq;
super primam liquoris gummosi destillatio-
nem, quæ clara esse debet, & subrubicunda
ac in parvam cucurbitam ponenda: atque
omne id, quod egredi potest, in arenâ de-
stillandum. Dein rursus aliæ duæ spiritus
salis sulphurei uncia superfundendæ; & in
fabulo, ut prius, destillandum: dando
ignem magnum, circa finem: ut terra, quæ
in cucurbitæ fundo manet, bene exsicce-
tur. Hæc postea in crucibulum ponenda,
& inter carbones, per horam, ad ruborem
usque ignienda.

Uſus. Dosis est à sex ad decem grana:
& quia cum tempore virtus ejus exspirat:
quò antiquius est; eò magis dosis ejus au-
gen-

genda. Singulare est remedium in lue Venerea, peste, podagrâ, hydrope, febribus, & aliis morbis, in quibus sudor provocatio necessaria.

BEZOARTICUM LUNARE.

Dissolve Lunam in spiritu salis petrae: sicuti capite sequenti 17. monstrabitur, ut pondus ejus bene augeatur: deinde eâ in aquam viscidam, per digestionem, redactâ, funde unam ejus partem super decem partes liquoris gummosi, bene rectificati, liquefactique, & super hac mixturâ spiritum salis petrae bis aut ter destilla: dando ignem magnum, circa finem. Tandem hæc materia, in crucibulum posita, per horam unam & dimidiam ignienda, atq; super eâ, in pulverem redactâ, spiritus vini comburendus.

Ufus. Dosis est à sex ad octo grana, ad cerebri affectus: estque specificum ad omnes morbos muliebres.

BEZOARTICUM MARTIALE.

Redige Martis regulum in pulverem subtilem: & misce cum duplâ quantitate Mercurii meteorisati. Dein destilla, per retortam, omnem liquorem gummosum, qui spiritu nitri, ut dictum, fixandus.

Convenit

Convenit omni fluxui hepatico.

BEZOARTICUM JOVIALE

Recipe reguli antimonii unc. tres : stanni Anglicani purificati unc. duas : funde : mu : & redige in pulverem subtilem : admisceq; duplam Mercurii sublimati quantitatem : & , secundum artem , butyrum antimonii , per cornutam , destilla : quod rectificandum , & spiritu supradicto fixandum .

Dosis à duobus ad tria grana . Provocat sudores satis copiosos .

CAPUT XIII.

DE CALCINATIONI

& præparatione Mercurii.

*Mercurii
substantia.*

*Mercurius
naturalis.*

Mercurius est corpus minerale , compositum ex terra subtili , sulphureâ , & aquâ , arctè inter se commixtis . Substantia autem ejus terrea purganda est , à crassa terrestreitate sulphureâ ; aqua verò ab humiditate superfluâ . Duplex autem est : naturalis & artificialis . Naturalis activus & summè depuratus , in Almagro , propè Calatrava , in regno Castiliæ , reperitur vivus , per se fluens , & etiâ in cinnabari , unde ignis vi educitur . Hanc mineram antiquissimam Plinius vocat vomicam liquoris æterni . Similis isti reperitur

peritur in Idria, pago comitatus Goritz, in
Slavonia. Sed Hispanica bonitate excellit:
quamvis Idriaca longè fertilior. Est autem
admiratione dignum, quod, quamvis in vi-
cinia Idriæ singulis ferè annis lues pestifera
trassari: ipse pagus tamen ab ea immunis
unquam non manere soleat: id quod viri
rovecæ ætatis sese observasse, idemque à
majoribus suis accepisse, mihi, ante annos
aliquot, eò profecto, sanctè confirmarunt.
Ex quo satis apparet: Mercurium esse sum-
mum omnis corruptionis & putredinis alexi-
pharmacum. Non minùs & illud stupendū,
prodigioque simile: quod ibidem etiam no-
vi. Senex erat decrepitus, qui, toto vitæ
tempore, in paranda cinnabari, consum-
ptus, perpetuo tremebat: & aureum nummū,
manu compressum, ita dealbabat: ut color
nativus omninò dispareret.

Reperitur & alius mercurius in Polonia,
monte Gimnavoda dicto, sex miliaribus
Cracovia, inter Tarnova, Ribie & Stre-
zky, distante, qui sponte, certis anni tem-
poribus, usque ad terræ superficiem erum-
it; præsertim verò autumnali tempore:
quamvis etiam circa festum Johannis Ba-
ptistæ, multa grana, pisorum instar, in ra-
dicibus graminum, ibidem collegerim. Ve-
rùm

rùm hic mercurius nimis aqueus, & Sclav
nico, ut & Hispanico longè inferior. In
nitur etiam naturalis, in multis aliis locis:
interdum in auri & argenti fodinis.

*Mercurius
artificia-
lis.*

Artificialis, modo satis trito, & artificio
bus noto, per sales resuscitativos, id est, si
tartari, armoniacum, & urinæ; tam ex me
diis mineralibus, & quàm metallis educitur.
β Quin & in hac urbe, plures viros fide d
gnos, & præcipuæ autoritatis, dignitatisqu
novi: qui non modò e mineralibus, & me
tallis; sed etiam ex sanguine humano, prius
calcinato, & ex plantis etiam, mercurium
vivum, ad metallorum transmutationem
elicuere.

Verùm cum mei instituti nō sit, de eo nun
pluribus agere, nisi quatenus Medicinæ in
servire potest: intra limites me continebo: d
quia Mercurius Lunæ singulares proprietate
res & vires, ad perniciosos cerebri adfectu
percurandos, obtinet: non spero; me oleū d
operā perditurū: si Reipub. Medicæ mōdū
eliciendi dictū mercuriū, eumq; etiā ritè præ
parandi, suo loco ostendam. Ita, vibrantib
veræ experientiae radiis, omnes vanissimar
rationū nebulas dissipabo: quas & ad trans
mutationē metallorū; & ad effecta minera
liū, in arte Medicâ, salutaria obfuscâda, mul
ti e:

ex doctis; sed hâc in parte, planè indocti offendunt. Equidem pro verè doctis eos habere: si de iis rebus, in quibus docti sunt, iudiciû ferrent, nec stultè sibi imaginarentur; quòd natura sibi, in ipsorum cerebello, limites posuerit: Corâbi cujusdam aut Melidioris, antecessorum suorum, falsâ opinione, circumducti.

Navita de ventis, de tauris narrat arator,

Enumerat miles vulnera, pastor oves.

Solius Chymici, seu Philosophi naturalis, tempe est, de ejusmodi rebus judicare. Absq; resolutione enim, quæ igne mediante perficitur, nō plus, in naturæ operibus, cernere possumus; quàm talpa aut Tiresias aliquis. Sed deamus: quomodo Mercurius è Luna eliqueat.

Recip. lamellarû subtilissimarû Lunæ siue unciâ unâ. Scinde eas in parvas particulas, & dissolve in aqua forti cōmuni, bene reificata: dein abstrahere omnē aquâ destillatione: & aliam super Lunam quater reafunde: unamquamque seorsim asservando, ultimâ vice simul cohobentur, & tandem stillentur, sicuti dictum. Hinc pone Lunam, ita reclusam attenuatamq; in matricium colli oblongi, & superfunde, et destillati lib. unam: salis tartari unc.

*Mercurius
Luna.*

V 2

ures:

tres : salis armoniaci sublimati unc. una
 semis. & claude è vestigio matrarium, a
 brevioris colli, luto Hermetico intervenie
 te, ne quid exspiret. Postea pone in ven
 equinum, aut ejus vicarium, per quinc
 aut sex septimanas; donec omnia bene b
 lierint, & parum de eo, quod in matrario
 rit, auri particulæ levissimè affricum, illa
 dealbet. Tunc vacuato matrario, humi
 tas exhalet, ad pultis spissioris consistentia
 cui admisceri debent tartari ad nigredine
 calcinati uncia quatuor, & destillari per
 tortam, adjuncto recipiente, aquæ semip
 no, igne suppressionis, aut reverberii, clau
 Et sic habebis mercurii fluidi unciam sem
 aut circiter.

*Mercurii
 boni nota.*

Inter alias autem Mercurii species ille
 optimus: cujus drachma, in cochleari arge
 teo puro, super carbones vivos posita, po
 evaporationem, maculam relinquit flava
 vel albam. Sed qui cochlear denigrat: i
 purgari debet: antequam ad usum medic
 adhibeatur.

*Purgatio
 Mercurii.*

Recipe mercurii, aceti destillati, ana lib
 unam: pone in matrarium forte, cum ma
 nipulo uno salis præparati: & move strenue
 per horæ quadrantem, ut misceantur, & a
 cetum denigretur: quod per inclinationem
 cum

mercurio, in scutellam vitreatam effunde, & toties aquâ repidâ abluë, donec omnis nigredo & falsedo separetur. Exsiccatum repone in matrarium, cum aceto & sale, ut suprà, eundem laborem ter quater vè repetendo, & tandem per corium trajiciendo. Sed hæc vulgaris & imperfecta purgatio: sequitur perfectior. Recipe mercurii præcipitati, cinnabarifati vel sublimati part. unam: misce cum duabus partibus tartari solsti, γ vel calcis vivæ: destilla per retortam vitream, igne suppressionis, vel in reverberatio clauso, adhibito recipiente amplo, aquâ semipieno. Ita accipies mercurium magis depuratum, quàm modo præcedenti. Aut sublima eum septies, totiesq; revivifica: atq; hac ratione, secundum Paracelsum, omnis nigredo, impuritas, & venenositas ab ipso auferitur. Aut pone illum in cucurbitam, eiq; spiritum vini superfunde, & postea hæc simul diu cōcute, donec spiritus vini omnem nigredinem retineat. Sed modus perfectissimus depurandi mercurium, & quo meliorari non potest, est ejus amalgamatio, cum corporibus perfectis: δ destillando eum aliquoties, per retortam, singulis vicibus, ε feres terreas, sulphureas, foetentes separando, & denuò amalgamando, tandemq; per corium trajiciendo.

V 3 aut

α ut antimonio.

β stanno, plumbo.

γ solūm, vel etiam cum calce, aut calce vivam solam sine tartaro: vel etiam utrumq.

δ in regulo antimonii essentialiter collectū à quo regulo cum mercurio amalgamato destillatio per retortam, igne suppressionis.

ε in collo retortæ, aut juxta fundum se colligentes.

Melior & compēdior mercurii depuratio.

Melior mercurii depuratio fit, cum acetum sine additione salis, tantum cum mercurio conjungitur, ac in cucurbitā oblongiori aliquandiu exagitur, donec nigrescat acetum; hoc verò remoto seu decantato, cum recenti acetum aliquot vicibus fiat agitatio: & semper in aceto subsidet mercurii impuritas; quæ clarificato aceto iterum poteris uti ad repetendas depurationes. Potest imò totus mercurius hac agitatione cum aceto in nigredinem quandam converti, convertibilem per calcem vivam in pristinā suam naturam currentem, ab omnibus tamen impuritatibus planè liberam. Si enim omnes istæ nigredines decantatæ impastentur cum calce viva, & per retortam destillentur tunc purissimus prodibit mercurius.

PRÆCIPITATUS ALBUS. †

Mercurius dissolvitur in aquā forti, & affusione aquæ falsæ & præcipitatur in pulverem album. Dissolvens per inclinationem effunditur.

effunditur: & præcipitatus, multis ablutionibus, cum digestionem, omni salsedine & acrimoniâ privatur. Tandem exsiccatus aquâ rosaceâ abluitur, & rursus exsiccatur. Dosis interius à granis octo ad decem, in morbis venereis & maxime; purgat per inferiora tantum. γ

De hoc Palmarius, *lib. de Hydnargyro, c. 6.*

Ita ait: Citra delectum exhibent hunc circulatoranei quidam circulatores, scelerati impostores, non medici, ad luis venereæ dolores diuturnos, hydropem, quartanâ, melancholiam hypochondriacam, & ad ejus generis affectus frigidos, idq; quatuor sexvè granorum pondere, ex ovi luteo, vel mithridatio & theriaca, ac statim, ut assumat aliquis, ex universo corporis ambitu, omnis generis humores, sursum ac deorsum, prorumpunt, & pe tanto tamq; violêto impetu, præsertim si molle, effœminatum & languidum corpus fuerit, ut exhaustis spiritibus, fractisque viribus vel repente moriantur, vel, quo die sumserit, sine viribus, sine pulsu, sine voce, aceat mortuo persimilis. Os ejus contagione interdum inflammatur, ac gingivæ ulcerata contrahunt putrida ac valde foetida: faucesque plerisque ita intumescunt, ut ad multos dies nihil prorsus deglutire possint. Quin etiam nonnullis mens ita à suâ sede dimovetur,

vetur, ut, exortâ febre, phrenetici tandem pereant. Itaque à catharticoꝝ censu, tamquam præsentissimum venenum, rejiciatur ac publicis legibus exulet. Chirurgis tamen in externorum ulcerum curatione, conceditur, velut & alia multa venenata pharmacis quæ prudenter, vel sola, vel mitioribus, quæ vim eorum maleficam infrenent, temperata ac remissa, magni in chirurgiâ sunt usus. Id autem sequens præcipitatus præstantior
† communis dictus.

α frigida. Non autem opus est, ut sit marina; sufficit, si communis sal sit in aqua communis decoctus.

β non tamen inveteratis.

γ in convenienti vehiculo; pilularum modo exhibitus, & sine masticatione deglutitus quia aliàs dentes lædit, ac ptyelismum movet quæ observatio in omnibus præcipitatis exhibendis curiosè tenenda.

Nota. Mercurii Hermetice præcipitati ignum est, si cum Sole fortiter teratur, nec aurum inde dealbetur, vel etiam si nullâ arte redivivus reddi possit, cæteris tamen paribus.

PRÆCIPITATUS RUBEUS.

Post dissolutionem mercurii in aqua fortis, fiat evaporatio α ad siccitatem, igne fortis.

i: β in fundo matræii hærebit pulvis ru-
eus præcipitatus.

Uſus. Sordes craſſiores ulcerum & callos
letrahit, hyperſarcoſin omnem ſtrenuè ab-
ûmit, nullo aut exiguo dolore: præſertim ſi
æpius elotus fuerit aquâ plantaginis, & re-
iccatuſ. Ideo ſordidis, putridis, ſanioſis, cal-
oſis, ſerpentibus, atque aliis omnibus ulce-
ribus, quæ vulgaria remedia contemnunt,
& cicatrici obſiſtunt atque reluctantur, mo-
dò ſolus, modò aliis, quæ citra morſum ſic-
care aut tergere poſſunt, miſtuſ, utiliter adhi-
betur. γ

α aquæ fortis.

β extremo loco adminiſtrato.

γ raro vel nunquã intra corpus ſumendus.

MERCURIUS PRÆCIPITA- TUS OPTIMUS. †

Recipe Mercurii purificati uncias 4. olei
ſulphuris α rectificati uncias 8. Miſce & di-
gere per duos dies in aræna: deinde per re-
tortam deſtilla, cum tribus cohobiis; ulti-
mò igne vehementi, ut retorta candeat.
Maſſam albam exime, & tere: & aquâ deſtil-
latâ calidâ ſæpius ablue: donec præcipitatũ
videas, verſum in pulverem flaviſſimum:
ſuper quem, ſpiritum vini ter accendas.

V 5

Uſus.

Uſus. Tutò & utiliter intra corpus exhibe potest. Doſis à granis tribus, vel quatuor, a ſex, in extractis purgantibus, vel conſerva roſarum. Utilis eſt γ in gonorrhœa virulenta, lue venerea, elephantiaſi; quorum, uti & ſimilium, affectuū venenum, ſpecificā quādam virtute, extinguit, reſtorridæque bilis & malignorum humorum ferociam domat & compeſcit: purificat ſanguinem in podagra, hydrope; & in omnibus febribus continuis ſummum eſt arcanum.

† *Turpethum minerale vulgò dictus; quod apud Chymiatros nihil aliud eſt, quàm artiſticiſa mercurii præparatio.*

α per campanam facti, aut ejus ſuccedanei olei ſcilicet vel ſpiritus vitrioli. Videtur oleum ſulphuris per campanam ideò aſſumi, quia magis fixationi inſervit; ſed æquè ſufficit ac hoc inſtitutum oleum ſeu ſpiritus vitrioli, ex mente authoris præparatus, eſtq; penè unus idemq; ſpiritus, qui ex vitriolo deſtillando fit, & qui ex ſulphure per campanam elicitur; ex eodem enim principio vitriolato derivantur.

β *Non commodum vehiculum hujus præcipitati ſunt conſervæ, quia citra maſticationem aliqualem vix poſſunt ſumi; præcipitati verò omnes maſticati dentes lædunt.*

γ De

De usibus vide Crollium, in Basilicâ Chy-
nica, pag. 120. qui etiam hujus operationis pro-
cessum fusiùs, & exquisitiùs persequitur, & be-
ne exemptum pulverem in igne arenæ vehemen-
tiori, in matraciâ, per octo dies digerit, quò, si
quid adhuc mercurii crudi cum fixo permistum
sit, sublimando separetur, & præcipitatus sit
purior.

Autor, pro vehiculo turpethi hujus minera-
lis, inter alia ponit extracta purgantia: potest
autem ad incorporationem præcipitati pro extra-
ctis purgantium unicè commendari præpara-
tio scammonæ seu diagrydii subsequens admo-
dum bona.

Recipe scammonæ seu diagry-
dii quantum placet, v. g. drachmam semis,
tere in pulverem; adde postea pauxillum (gut-
tas quinque vel sex) vitrioli olei, vel spiritus sul-
phuris per campanam facti, & guttulas tres vel
quatuor olei amissitere [pistillo, oleo amygdala-
rum dulci illinito] fortiter, & evadet massa lè-
vis instar picis, quam in magdaleonem redactâ
serva in vesica, quæ per plurimos annos invio-
lata servari potest. Ejus grana 13. vel 16, ad 20.
usq., teniter sine omnibus torminibus subducunt
alvum. Hujus verò diagrydii preparati misce
cum præcipitatis, certæ dosi; pro incorporatione
ad formam pilularum, poteris sumere tria vel
quatuor grana diagrydii. Suaderem autem, ut
consequatur.

Diagrydii
seu scam-
monium
correctum.

*Adhorta-
tio ad ton-
sores &
balneato-
res.*

*Turpethi
mineralis
usus com-
mēdatur.*

tonsores & balneatores nobilissimi hujus m-
dicaminis preparatio Philosophica planè lat-
ret, ab usu hujus ut illegitimo se abstinere-
aut parum sibi contemperarent. Quot eni-
quæso ejusmodi homines mercurio hoc præc-
pitato, non Hermetice præparato, præcipitarum
Hinc Antaretus opinatur, se Cræso ditiores
fore, si tot haberet nummos, quot mercurii
præcipitatus sustulisset. Nec tamen propterea
apud Medicos veros & prudentes præstantissi-
mus ejus usus exolere debet, quamvis illud in-
terdum malè audiat; sed potius sentiendum
cum magno Zvingero, qui, in epist. medici-
nal. à Scholzio edit. epist. 258, ita de hoc ju-
dicat: Turpetho minerali utere deinceps &
audacius & felicius. Il enim, qui odio sectæ
Theophrastæ hoc & rident & insectantur
non tam in Chymistas, quàm in Chymiam
Medicinæ famulam, multò antiquissimam
injurii sunt, & de ignotis judicium interpo-
nunt. Ut & Libavio, in præfat. Alchym. sic
attestante: Illud cavendum est, ne audaculi
imperiti in medicando id adhibeant, quod est
Medicorum circumspèctissimorum, exercita-
tissimorumq;: veluti si essentia ex sublimato &
regulo fiat, si flos ex antimonio, si turbith ex
mercurio, si laudanum ex opio, tu, qui imperi-
tus es methodi medendi & imprudens, nec tibi
facile,

facile, nec aliis, horum permittite usum, cum temeritate, utut semel atq; iterum fortè prosis, plus tamen deinceps peccare possis. Nam nobiles medicinae in manu temerarii hominis sunt, ut culter, vel fax ardens, in manu pueri, aut dementis.

ALIA MERCURII PRÆCIPITATIO.

Recip. Mercurium purificatum, & destillatum cum auro & argento, sicut suprà: & pone solum, aut amalgama cum auro & argento: dein præcipita in pulverem rubeum, modo quo sequitur: Accipe matrarium parvum, & colli prolixioris, cui impone mercurii β uncias quatuor: deinde super lamina ferrea, id in arenam colloca, dando ignem continuum, per quadraginta dies. Collum matrarii super arenam eminere debet, ad sex vel octo pollices: & primis decem, vel duodecim, diebus Mercurius, qui ad collum matrarii ascēderit, debet aliquoties quotidie baculo ferreo, cui alligatus sit pannus lineus, ad fundum ignitum (ut Geber docet) detrudi, & præcipitari. Est autem hic modus præcipitandi mercurium nō modernorum, sed antiquorum Philosophorum. Tempore finito, si quid mercurii crudi, in

Cap. 53.

summ. per-
fectionis.

di, in matraccio, repertum fuerit: separari debet, à pulvere rubeo.

Uſus. Admirandas hic habet in medicina facultates. Est enim catharticum præſtantiſſimum, in leprâ, & blandè adeò alvum ſolvens, ut pueris & prægnantibus dari poſſit acres humores mitigat: pituitoſos expurgat calidamque ac ſiccâ viſcerum conſtitutionem emendat. Doſis gr. ſex. & Ita Mercurius Lunæ ſolus præcipitari poteſt, ac Maniam, & alias cerebri affectiones.

α ſubtus loricatum.

β præparati vel rectificati.

γ Commodior ſit operatio, ſi phiola vel matraccium lateraliter, non ſurſum, poſitum ſingulis horu 12. vertatur, ita, ut ſuperior ejus pars cum inferiore commutata præcipitationem acceleret.

δ & aliis ſædis ulceribus.

ε ad decem.

ALIA.

Dilſolve mercurium in aqua forti, & præcipita, ut artis eſt, per exhalationem omnis humiditatis, ut præcipitatus fiat rubeus. Pulverifatum impone matraccio forti, ſuperfundendo acetum ter deſtillatum, ut ſuperemineat ad altitudinem quinque digitorum, dando ignem arenæ, ut acetum lentè bulliat,

bulliat, per sex horas, & præcipitatus totus
dissolvatur. α Dissolutioni β prius filtratæ,
superfunde liquorem animæ mundi, id est,
ale communi, imprægnatum: γ & statim
separabitur mercurius, à dissolvente, qui ab-
ui & exsiccati debet. Dosis à gran. 4. aut 5.
Purgat benignè per inferiora.

α nempe post aliquotas cum recenti aceto
bullitiones.

β calide.

γ vel spiritum vini, cui ad hunc usum suc-
enturiari potest oleum tartari.

Huic sequentem addimus præcipitatum:
Recipe mercurium per salem communem &
nitriolum sublimatum, solve aquâ fontanâ e-
bulliendo: postea in solutionem claram & pu-
am guttatim mitte oleum tartari, quantum
vis; & statim cadit mercurius ad fundum, in-
tar rubei pulveris: deple aquam per inclina-
tionem, & pulvis eluatur aliquoties, donec a-
qua nihil retineat saporis acris: postremâ pul-
verem exsicca diligenter, & serva; cujus gra-
ia 4, vel 5, vel 6, in theriacâ, vel mithri-
latio, data jejuno stomacho, bis in hebdomade,
mirificè solvunt omnes obstructiones, præsertim
in ictero. Contra venena ejus sumtio admodum
est salutaris; in febribus diuturnis etiam sudor-
es movet.

Præcipita-
tus alius
non infima
nota.

PRÆ-

PRÆCIPITATIO MERCURI IN MOMENTO.

Smiridem α rubeam (hic enim color maximè solaris existimatur) β pulverifatâ in cribulo impone, in ignem vehementissimè per quatuor horas, donec quodammodo vitrificari incipiat, & lateribus crucibus adhærere. Tunc ab igne ablatam, tere pulverem subtilem, & matraccio impone. Cui superfunde aquam Regis rectificatam digerendo γ per viginti quatuor horas, postea per inclinationem, aquam tincturæ effundendo, & aliam toties reaffundendo donec omnem tincturam attraxerit. Depletiones ad oleaginositatem ϵ destilla. Huius olei recipe unciam unam, effunde super uncias quatuor ζ mercurii η crudi: sic mercurius in momento præcipitabitur: θ nec oleo adhærebit. ι Tunc si destilletur ignis satis forti, post olei exhalationem, aliquid de mercurio sublimabitur; major tamen pars manebit fixa. κ Ejus usus in augmentatione Solis, λ & vitrificatione rubicundissima. μ

† Vocatur etiam præcipitatus miraculosus.
 α Loco smiridis adhibeantur granata Bohemica tosta.

β imò quo nigriorem, eò meliorem.

γ in

γ in calido.

δ donec aqua regis imprægnata fuerit tin-
turâ smiridis subviridi, vel subflava.

ε ut nimirum tantum tertia pars aquæ, tin-
turâ smiridis imprægnata, restet.

ζ potius duas vel tres.

η benè purgati.

θ in pulverem album.

ι Hunc Mercurium, quia oleo non adhaeret, Mercurii
nō igne, in crucibulo candefac per horam vis emeti-
nam, postea edulcora. Habebis Mercurium ca quâ ra-
neticum, sursum & deorsum leniter moven- tione de-
m, gran. 3. vel 4. Quod si igniatur horis dua- matur.
us, per inferiora tantum purgat; at si amplius,
oris scilicet 5. vel 6, igniatur, fixissimus fit, &
ntum sudores movet.

κ Ipse verò præcipitatus manet rubeus; cui
mercurii crudi tantundem addideris, & in
biola ad ignem arene posueris, brevissimo
mpore præcipitabitur, atq; ita, per crebras ad-
tiones æquales Mercurii crudi, quantitas præ-
cipitati augetur.

λ Augmentatio Solis per præcipitatum Augmen-
tatio Solis.
tunc miraculosum hoc fit modo. Recipe sul-
uris communis duplum ad præcipitatum
tunc miraculosum; tere & misce in marmore,
quescant in catino; liquata facillè ignem con-
iunt, quem permitte, donec spontè cessarit;
X relin-

*relinquitur pulvis subflavus, qui in fluxu aquæ
pedetentim eidem admiscetur.*

**Vitrifica-
tio Solis.**

*u. si nempe eidem filicium calcinatorum
pauillum adjeceris, & igne violentissimo ur-
ris; solet enim tandem in vitrum rubicundis-
simum transire.*

PRÆCIPITATUS DIAPHORI- TICUS. †

Dissolve Mercurium, cum Sole vel Luna
destillatum, & purgatum, ut supra, in aqua
qua forti, quam ex matraccio colli prolixius
ris, cum alembico proportionato, abstrahat
igne tertii gradus, cum binâ cohobatione;
ut Mercurius fiat rubens, qui edulcorari de-
bet, calcinando in crucibulo, inter prunas
accensas, & continuo virgâ ferreâ movere
do, per horæ quadrantem aut circiter; & vasa
aqua sequenti. γ Recipe aceti destillati libra
duas, phlegmatis aluminis libram semis, ca-
cis reverberatæ testarum ovorū uncias sex.
Misce, & destilla simul ad siccitatem. Hujus
aquæ recipe libras tres: Mercurii supradicti
præcipitati libram unam: Misce & diger
per diem naturalem: postea destilla per
alembicum, cum ternis cohobiis, ignem au-
gendo, sub finem, ut materia probe siccetur
quæ circulari debet, per diem naturalem
cum S. V. Postea destillatione separandu
spiritu

spiritus: & denuò circulandus destillandus-
que: & hoc quartò repetendum.

Uſus. Hæc vera Mercurii præcipitati
præparatio ad infinitos morbos deploratos
curandos utiliffima eſt; maximè verò ad luem
Veneream. Sive enim interiùs ſumatur, (quia
ſudores copioſos prolicit) ſive exteriùs
um butyro, aut aliquo unguento, applice-
tur, & miris modis juvat.

† Paracelſi.

*α ſemper reafſusâ aquâ priori, ſed cum un-
â una atq; altera recentis aquæ fortis forti-
catâ.*

*β Diſjunctivâ non opus eſt; ſed loco ejus po-
atur poſtea.*

γ debet ſcilicet figi.

δ Doſis à gr. 4. ad 6. vel 8.

MERCURIUS PRÆCIPITATUS†
Cinnabaris Diaphoreticus & Ca-
tharticus.

Recipe cinnabaris communis unciam
nam: ſalis præparati α drachmas duas. Si-
ultere; miſce: & matraccio impone: quibus
perfunde olei ſulphuris, per campanam
cti, uncias tres. Digere per triduum in ci-
tribus: tandem igne β vehementi fac o-
nem humiditatem evaporare. γ Mane-
t in fundo maſſa alba, quæ frequenti ablu-
one edulcorari debet.

X 2

(Quidam

(Quidam, factâ evaporatione olei sulphuris, id reaffundendum censent, & destillandum; hocque tertio repetendum. Verum hæc repetita destillatio videtur inutilis: quæ cinnabaris tantum salis volatilis, aciditatem sulphuris, primâ destillatione ad se trahit quantum naturæ suæ sufficere potest: ut cuilibet, in naturæ ponderibus exercitatio notum.)

Uusus. Convenit in morbis Venereis contagiosis. δ Sex ejus grana, sudores movent; sumpta cum conserva rosarum, & unciiis quatuor vel tribus decoctionis & sarpaparillæ; decem verò, conservæ alicuius pilulæ commixta, per secessum operantur.

† vitiosè scribitur, legendum potius precipitata cinnabaris diaphoretica.

α id est decrepitati.

β arenæ scilicet.

γ reaffunde & destilla iterum, etiam tertia vice.

δ aliquot diebus datus.

ϵ primæ nempe.

PRÆCIPITATUS SPECIFICUS
contra Gonorrhæam.

Recipe Mercurii purificati uncias tres. Dissolve eas, in aqua forti. Pone deinde etiam unciam unam Veneris seorsim, in pa-

vur

in matrarium, & similiter dissolve.
 inc misce utramque dissolutionem: & fac,
 halare igne sabuli: quem intensiorem red-
 , circa finem; ut ex aquâ forti omnes spi-
 tus egrediantur. Vase refrigerato, tere
 precipitatum, in pulverem subtilem, eumq;
 one in matrarium, & superfunde acetiter
 stillati tantum, q. s. ut nempe ad dimidi-
 in pedem supernatet. Stent in digestionē
 B. M. quinque aut sex dies: & circa finem,
 qua bulliat, ut Mercurius in aceto dissolva-
 ir: quod calidè postea filtretur, & vapore
 alnei exhalet. Præcipitatus in fundo ma-
 ebit viridis.

Dosis à quatuor ad sex grana.

MERCURIUS VENERIS diaphoreticus.

Recipe limaturæ Veneris unciam unam:
 Mercurii meteorisati, id est, sublimati, uncias
 duas: salis Mercurialis, id est, armoniaci &
 nc. duas semis. Trita, & simul mista pone
 in matrarium firmum, dando ignem arenæ:
 donec instar ceræ omnia liquefiant. Tum
 matrarium ita calens frigidæ impone: ut
 in partes dissiliat, & Mercurius subviridis
 effluat: quem exsiccatum in retortam par-
 am, cum spiritu sulphuris vel vitrioli, in

X 3

cinc-

cineribus, per diem naturalem, digerendum
collocabis: & postea cum binis cohobis
arena destillabis: tandēq; ablues bis aut t
β & ultima vice, aquā cordiali, γ

Ufus. Non tantum præstantissimum
medium diaphoreticum est contra lue
Veneream; verum etiam insigne Bezoar
cum contra pestem; si mox ab infectione
sumatur. Dosis gr. unum vel duo, in aqua
aliqua theriacali ε vel alia specifica.

α id est, salis armoniaci.

β aqua dulci,

γ seu spiritu vini.

δ In lue Venerea radicitus curanda nihil
hoc præcipitato est præstantius. In principio
quidem datus movet vomitus; sed repetitus
tantum per sudores mali mineram expellit
vinem.

ε aut cum ipsa theriaca.

PRÆCIPITATUS MERCURIU AD ULCERA.

Extingue libras quatuor calcis vivæ, in li
bris viginti quinque aquæ communis; eam
que filtratione redde limpidam & claram.
Dein libris ejus quatuor, adde sublima
communis, subtilissimè pulverisati, drack
mas duas. Et brevi temporis spatio, is se præ
cipitabit, in pulverem citrinum, ulceribus
mali

nalignis curandis ad propriatum. Aqua inter-
vire potest carnis luxuriantis consum-
ptioni.

TURPETHUM MINERALE.

Recipe Reguli Antimonii pulverisati
rachmam unam. Dejiatur in vitrum am-
lioris, & aquâ regis sexies irrigetur, & rur-
um exsicceatur. Tandem in aquâ eadem re-
olvatur, & in ollam fictilem, quæ cinerem
erventem cõtineat, sepeliatur. In eadẽ aquâ
egis seorsim quoque solvatur aurum lima-
um aut foliatum, ad drachmam unam. Po-
tea verò in vitro ferventi cinere obruatur,
imiliter seorsim, ut de præcedenti dictum.
Tunc super calcem vivam aqua fervens vul-
garis fundatur, ac probè agitetur; cumq; re-
rigerata conquieverit, per trilecem coletur.
Deinde aqua hæc colata, & rursus fervefa-
ta, super præparatos Isatidis cineres, funda-
ur, ac diligenter moveatur. Postquam justo
tempore conquieverit, & pura coniederit,
per trilecem trahatur. Tunc in isto colato
lixivio, ebulliat Mercurii (quẽ tamen antea,
sale in aceto bene dissoluto, elues) libra una.
Quò diutius efferbuerit; eò melius. Postremò
Mercurius rursus, sale in aceto probè dissolu-
to, purgatus, abluatur aquâ calidâ, & sicceatur.

X 4

Hac

Hac ratione præparatus Mercurius, in aqua
regis (ut suprâ dictum) resolvatur, & in fe-
ventes cineres etiam ponatur, ut priora
Hæc tria, Regulus, Sol & Mercurius, probè
sic seorsim soluta, in cucurbitam, luto op-
timè munitam & circumlitam, demittantur
calida: & sexies vel septies stillare sinantur
ex retorta. Semper, quod destillavit, re-
datur suis fecibus. Hac frequenti destillati-
one, humor, qui destillatus fuit, erit imbec-
ilis, & minùs fortis: ideo inutilis & abjicie-
ndus. Materia autem sedimenti, seu corp-
mortuum, remanens in vitro, exempta ter-
tur minutissimè, in marmore. Tandem
sub tegulâ fornicatâ, vnter einer Muffel/ si-
grantissimis carbonibus reverberetur, ali-
dueq; rude ferreâ versetur; (fumus vita: fiat
operatio sub dio) donec, mutato colore
iterum rufescat: & virus aquæ regalis igitur
evanescat. Deinde optimè lavetur, affus-
aquâ calidâ; dum nullam prorsus falsed-
nem sapiat. Tunc superfunde spiritum vini
optimè rectificatum, ad eminentiam trium
digitorum. Condatur in ferventem cin-
rem, triduo. Ter quotidie moveatur. Essen-
tia vini tincta abstrahatur: aqua rosarum
stillatitia materiæ affundatur: triduo qui-
scat: &, singulis diebus, ter agitetur. Tun-
sensit

ensim abstrahatur : ut , exsiccata maximè ,
subsideas aquila cælestis , elota prorsus , ab
omni acrimoniâ. Quò sæpius ; eò tutius.
Vitro diligenter obturato , fervetur ad usus
innumeros.

Uſus. In peste, datur à grano uno, ad tria,
pro ætate, in aquâ theriacali. Purgat univer-
ſaliter totum corpus, caput, thoracem, ven-
rem, nervos, artus, medullam. Sanguinem
in venis corrigit : omnia membra perquirit ;
& penetrat ad intima, & quicquid vitii, cor-
rigit univerſim. In Chirurgia quoque, præ-
ſtantiffimum eſt remedium ad ulcera, tumo-
res, ſuppurationes omnes.

CAPUT XIV.

DE CALCINATIONE
SATURNI ET JOVIS.

CUM, teste Gebero, impossibilis sit
corporum solutio, compositione igno-
rata : antequam metallorum calcinationes
aggrediamur : de ipsorum naturâ obiter ali-
quid dicendum est. Rectè autem mihi sensif-
ſe videtur Hermes, Pater ille Philosopho-
rum, in tab. ſmaragdina, dum dicit : Id
quod eſt ſuperius, eſt ſicut id, quod eſt infe-

Cap. 10.
ſumm. per-
fect.

Generatio
metallo-
rum.

rius:

X 5

rius: & vice versâ. Quâ ratione enim natura paulatim & successivè, in terræ superficie plantas & cætera vegetabilia producit: ita eadem, in locis subterraneis, metalla, quamvis tardiùs, & longiori temporis spatio, ex vapore humido unctuosò, argenti vivi & sulphuris vitriolati, suo calore, mercurium decoquētis, proprietates & vires in se continente, generat. Unde Hydragyrum mater metallorum dicitur; Sulphur verò pater: in iisquatuor elementa, quæ omniū corporū naturalium materia remota sunt, repræsentantur. Mercurius enim, instar fœminæ, frigidus & humidus, aquæ & aeris rationem habet. Sulphur autem, tanquam mas, calidū & siccum, ignis & terræ vicem obit. Si quis materiam eorum, non tam halitū, quam succum statuere velit, non repugnabo. Cùm enim an. clb Ibc CXI, in Hungaria, dimidio miliaria à Schemnitz, in argenti fodinam, mille quingentos aut circiter cubitos profundam, descendissem: à fossoribus, qui, ob summum mineræ æstus, vestibis & ipso indusio exuti, laborabant, didici: vapores minerales à centro terræ frequenter sursum ferri, eorumque lucernas, & ipsosmet, nisi subito recedant, extinguere: aliquanto autem tempore post, in eodem loco, illos halitus adparie-

*Germanis
dicuntur
Berge
Schwaden
oder Witterungen.*

parietes fodinæ, in massam, quæ levi contactu, instar olei fluat, coagulatos reperiri. Unde fortè, quis inferre posset: vaporem esse materiam metallorum remotiorem: succum verò sulphureum & mercurialem, propinquiorem. Et sunt mihi ad manum, ex eâdem fodinâ, & ex aliis, silices, quos seu vapor, seu succus talis mineralis, humidus, unctuosus, undiquaque penetravit: & in quorum aliis conspicitur materia crassa, nec satis cocta: in aliis mediocriter decocta: ex quorum libra una, elici possunt drachmæ sex argenti puri, & scrupulus semis circiter auri: in aliis perfectè decocta: ita ut argentum in superficie pullulet, & in uno ramusculi auri puri puti conspiciantur.

Et si autem sunt, qui, ob frivolas quasdam coniuncturas, Mercurium & Sulphur, metallorum materiam esse, inficias eant: tamen citius est, Philosophis metallicis, & metallurgis credere, qui, in omnibus fodinis & venis ea reperiri, uno ore attestantur. Ad quorum opinionem, & metallorum excoctores, ustores & probatores accedunt: ut taceam, quod Medici etiam fatentur: plerosque fossorum morbos à sulphureis & mercurialibus spiritibus crudis, intra
cor-

corpus admissis, oriri: & metalla, in exter-
nis affectibus, eadem præstare, quæ hydrar-
gyrum. Imò experientia comprobat: omni
metalla facili negotio in argentū vivum, &
argentū vivū in omnia metalla reduci posse
Et si quis dubitat; an etiam metalla in sul-
phur redire possint: is sciat; omnia metalla
in liquoribus convenientibus aliquoties so-
luta, tandem in liquorem unctuosum, facil
flammam concipientem, resolvi, ut sæpe
meo damno expertus sum. At solum sul-
phur est flammæ pabulum. Ergo metalla
etiam in sulphur resolvuntur.

CALCINATIO SATURNI

Plumbum liquefit in matula terreâ, ve-
ollâ ferreâ, purgaturq; à scoriis: *α* deinde au-
cto igne, ut olla candeat, continuâ agitatio-
ne, cum spatulâ ferreâ, reducitur in calcem
β quæ cribellata postea, si diutius reverbe-
retur, transit in minium. *γ*

α *supernè eminentibus.*

β *gryseam.*

γ *cujus usum vide infrâ sub finem. c. 17*

CALCINATIO JOVIS.

Recipe stanni Anglici, non sophisticati
(quod ex pondere & malleatione digno-
scis) libras quatuor. Liquefac in olla, plan-
fund

fundi, & à scoriis purga: deinde injice aliquid salis Ammoniaci: & igne aucto, ut olla candeat, impone libram unam & semis salis præparati, spatulâ ferreâ tam diu movendo; donec in calcem redigatur: quæ igne fortiori reducitur in corpus, & à sale impuro & denigrato separatur. Iterum miscetur cum libra una salis præparati, & calcinatur, ut supra. Calx abluatur ab omni farsedine, & reverberatur octiduum, donec vertatur in alcohol. Sal affusione aceti alkalisati elicitur, digerendo aliquot diebus, postea filtrando & coagulando.

[Hæc calcinatio præ cæteris est utilissima: quia sic citius & facilius operatio perficitur. Deinde melius, quàm per salem, à fecibus nigris, terreis, & heterogeneis, Jupiter purgari non potest, ad eum maximè finem, quem intendo: comprobante hoc ipsum ipsâ experientiâ.]

Hæc Jovis calcinatio minus videtur commoda; propter salium enim adjectionem calx illa multum corripitur. Satius est, si, ut cum Saturno in præcedenti factum, Jupiter per se calcinetur, & tandem per acetum destillatum sal Jovis eliciatur: qui, vulgari solutione per aquam simplicem & coagulationem rectificatus, præstantissimum habet usum in suffocatione ma-

Cryſtalli Jovis Philoſophicè præparati. ne matricis: de qua revideatur Crollius, p. 22. Huic uſui autem magis inſerviunt Cryſtalli Jovis Philoſophicè præparati; quorum doſis ſunt tria grana, tribus aut quatuor auroris continuis, in aqua artemiſiæ, vel aquis cordialibus ſumta.

A L I A.

Jupiter poteſt etiam calcinari, ſicut Saturnus, α ſine additione ſalis. Vel poſſunt etiam calcinari, in ſcutellâ lignea, β cretâ oblitâ: ſi, fuſi in crucibulo, effundantur in diſcâ ſcutellam; & γ ſubitâ agitatione, dum eorum fit congelatio, moveantur.

α de quo ſuprà cap. 8. tit. baſamum Saturni.

β vel ſiſtili, non vitreata, duplici, quarum una ad amuſſim contegat alteram.

γ laciniâ humidâ, juncturis invicem circum circum coarctatis.

JUPITER DIAPHORETICUS.

Recipe Jovis Anglici limati, vel, ut ſuprà, in ſcutella lignea, vel terreâ non vitreatâ, calcinati uncias duas: Mercurii ſublimate uncias quatuor. Simul miſce: & per retortam deſtilla, igne arenæ, apponendo vas recipiens, aquâ ſemiplenum: cumq; deſtillare inceperit, da ignem ſuppreſſionis moderatum, donec

donec omnis liquor exstillaverit, & præci-
 pitatus fuerit in aquam. Quod autem ad
 collum retortæ sublimatur, abraditur, & cum
 eo, quod destillatum est, per noctem digeri-
 tur. Aqua spiritu vitrioli imprægnata sepa-
 rat, & ad usus servatur: calx verò exsicca-
 tur. Dosis à gr. quatuor ad sex.

Caterum ne in Stanni electione decipia-
 mur, sciendum est: quatuor esse ejus genera:
 primum, quod appellatur dulce, aut Cornu-
 ianum, sive purum illud Anglicanum: Al-
 terum cômune, quod plumbum admixtum
 habet: Tertium, tinnulum, quod paratur ex
 centum libris stanni puri Anglicani, mixtis
 cum quatuor libris cupri electissimi, & dua-
 bus libris reguli Martis, bene purificati:
 Quartum Glaciale, quod speciem existimo
 de reguli Antimonii. Avenzoar, libro de
 aporibus, differens de duobus metallis
 collibus, Plumbo & Stanno, dicit: plum-
 bum consolidare & occludere stannum;
 : contrà stannum indurare plumbum.
 Cum enim viscositas glutinosa, quæ par-
 tes stanni colligat, in humido & sicco
 consistere debeat: fit hinc: ut stanni cum
 anno nulla institui possit conglutinatio.
 Unde etiam Stannarii, cum Plumbum
 ut Stannum durum reddere contendunt,
 commi-

commiscent ista duo, in unam massam, quæ multò durior evadit; quàm si ista separata essent: propterea quòd ex humiditate plumbi & siccitate stanni, viscositas oritur magis firma, quæ duritiei causa est, in ista duorum metallorum mixtione.

Ut igitur perfectè cognosci possit: utrum stannum sit purum, aut cum plumbum mixtum: necesse est: ut imitemur stannarios, quando nempe illi vasis alicujus stanneæ bonitatem examinant. Tunc enim sumunt parvam portiunculam, de suo opere, eamque fusam, in formulare, quo globuli tormentarii effingi solent, conjiciunt: & ex altera parte particulam etiam illius vasis; quod ad examen oblatum est, fundunt; eamque æquali ponderis, cum priori, in idem formulare ponunt, & pilam utramque ponderant. Quod si illa, quæ ex ipsorum opere prodiit, levior est; quàm altera: conjicitur exinde: quòd vas illud, cum plumbum stanno gravius sit, tantò plus plumbi in se contineat, quanto id plus pendit, quàm alterum, quod notæ est probioris. Sed opus est hîc: ut formulare trunco ferrariorum æqualiter includatur. Idem fieri posset in reliquis metallis: ad rectius cognoscendum ponderis ipsorum differentias & proportionem: aut posset probatio

o institui sequenti modo: Duc quodlibet metallum seorsim; per aurifabrorum instrumentum, quo aurum in fila ducunt: deinde cum sunt ejusdem crassitie, scinde illa; æqualiter etiam longa sint. Et si, exempli gratiâ, aurum ponderabit septuaginta duo grana: argentum & plumbum, quodlibet semper seorsim, non plus ponderabunt, quam triginta sex grana: cuprum triginta: chalybs viginti septem. ferrum viginti sex, stannum viginti quinque.

CAPUT XV.

DE CALCINATIONE
MARTIS ET VENERIS.

CROCUS MARTIS.

Imaturam Chalybis à sordibus, ventilatione & ablutione, diligenter emunda. Jus recipe libras duas, salis præparati libras tres. Misce simul, & in olla terreâ rebera, per diem naturalem: massam exibe, & tere: dissolve in aquâ calidâ, & lavas, donec ab omni salsedine & terrestrei liberetur. Exsiccatur deinde, & in pulverem subtilem, terendo & cribellando, redigitur. Postea reverberatur per octo vel
Y decem

decem dies ; donec superficies eleuetur
 crocum rubicundissimum impalpabilem
 quo ablato : reliqua pars toties & tam d.
 reverberatur ; donec tota in crocum abeat
 Vas terreum, limaturam continens, habeat
 operculum, ne cineres super crocum dec
 dant, ita tamen elevatum, ut, inter vas & o
 perculum, flammâ liberum habeat transi
 tum.

*Quinam
 crocus
 Martis ad
 medicinæ
 usum opti
 mus.*

*Crocus Martis omnium optimus, & ad m
 ditinæ usum præstantissimus est, si sola limatur
 Martis, sine adjectione salis communis, aut a
 terius heterogenei, per se igne reverberii flor
 ficetur ; & postea per aquam dulcem à sordib.
 eluatur ; qui autem cum corrosivis, ut salib.
 &c. conficitur, periculo non vacat. Melius an
 tem & citius procedit operatio reverberationi
 si, priusquam furno reverberii committatur
 limaturâ Martis aliquoties urinâ puerorum
 conspergatur ; hac enim ratione inter reverbe
 randum surgit in florem rubicundissimum, un
 atq; alterò die, qui tamen quotidie colligendu
 est, ne violentiâ ignis reverberii pereat ; aut e
 rubicundo colore in nigrum vicissim demigre
 ac desinat.*

*Croci
 Martis
 vires.*

*Uusus croci Martis vulgaris internus est, ad
 fluxum ventris, diarrhœam, dysenteriam sisten
 dam ; sed cautè procedendum est ; sepe enim
 eiusmo*

iusmodi adstringentia, tempestivè non adhibita, majora pepererunt pericula. Quocirca succedentes prius medicinis attenuantibus, & alium subducentibus, purgatos esse oportet. Externus usus est, in exsiccandis ulceribus ac vulneribus. Hujus vires insignes vide etiam apud Crolium pag. 253.

A L I U S.

Paratur etiam crocus Martis, è lamina halybis candente & scintillante, immissa a magdaleonem sulphuris, cujus vi chalybs quiescit, & decidit granulatum, in vas fictile appositum, frigidâ vel aceto plenum. Gracula exsiccata teruntur in pulverem subtilissimum, & si placet, in crocum reverberantur, spatio sex, vel octo horarum. α

Usus. Virtutem hic crocus habet obstruere viscera β aperiendi, & humores crassos attenuandi. Unde prodest in cachexia, palliditate virginum coloribus, ictero, mensium, coris, lienisq; , obstructionibus, affectu hypochondriaco, & similibus.

α Hec Martis calcinatio secunda, est basis & fundamentum pulveris cachectici Quercetani, quem describit in pharmacopœa Domaticor. restit. p. 263. in 8.

β Hepar in primis & splenem.

Y 2

ALIUS.

A L I U S.

Recipe limaturæ chalybis, α q. v. eam consperge β aquâ cōmuni, (vel, uti Quercitanus facere solebat, cum pararet pulverem suum cachecticum, irrora aquâ absinthii v. fraxini, in quâ salia propria dissoluta fuerint) in vase ligneo, donec bene madescat. Deinde expone aëri, per octiduum: γ quæ elapso, rursus irrora, & bacillo mōve: hoc toties singulo octiduo repete; donec in cretæcum subtilissimum convertatur; quem reiterate ablutionibus colliges, & exsiccabis.

Dosis à gr. decem ad quindecim.

α pura & sincera.

β vel elue.

γ vel relinque aliquandiu in loco tepido exsiccata tere, & denuò imbibe; idq; tam diu, donec postea sponte levi attritu in pulverem subflavum tenuem redacta sit.

A L I U S.

Recipe limaturæ chalybis & sulphuris ana partes æquales. Tere per trihorium: deinde in consperge aquâ communi: donec exinde massa quædam fiat molliuscula: & tunc subsiste, & desicca. Postea pone in crucibulum amplum, inter prunas; ita tamen, ut ignis sit moderatus, & materia continuè rudicula ferreâ agitetur, ad sulphuris consumptionem.

em. Rubor extrahi potest aqua pluviali.
osis est 3 B.

A L I U S.

Dissolve limaturæ Martis unciam unam,
aquæ fortis δ unciis octo: digere per no-
em: & destilla, per alembicum, aquam for-
m, in arena. Habebis unciam & semis cro-
rubicundissimi: & qui, ut vim adstrictio-
am acquirat, tres aut quatuor horas rever-
randus. Sic tam intra, quàm extra corpus
tò usurpari potest.

δ Potius aqua fortis successivè & paulatim
peraffundatur; aliàs nimis fortiter efferve-
t.

& Super hunc crocum exsiccatum, & in igne
iter calcinatū, funde spiritū vini vulgare, &
posito alembico cæco, digere in arena: sic spiri-
rubescet, quē à fecibus decantatū destilla in
aleo ad oleositatem: & habes insigne medi-
mentum ad exsiccandū hydropem, & viscera
roboranda; universalibus tamen præmissis.
postea guttæ hujus decem vel octo propinētur
dropico manè & vespere, in decocto grano-
juniperi, facillè rem expediunt. Ejus guttæ
in vino exhibitæ, qualemcumq; hæmorrhoi-
am passo, ilicò eam sistunt. Sanat vulnera &
cera antiqua radicitus, si eadem eodem quo-
liè ter illinas.

Y 3

ALIUS.

A L I U S.

Reverbera limaturam chalybis, cum an-
sulphuris triti, per quatuor aut quinque ho-
ras. & Sic Crocus inde exsurget, qui virtuten
habet aperitivam, sed majorem habiturus
si per dimidiam tantum horam calcinetur
cum duplo sui ponderis sulphuris triti.

*& tantum spatula ferrea agitando, ut sul-
phur difflagret.*

A L I U S.

Digere lento calore limaturam ferri, ve
chalybis, aut ferri recrementa (Nam & hæc
contusa in acetum destillatum deponunt
rubedinem, quæ ab ipso ferro provenit: pro-
ut facile, & modis variis, id à scoriis separari
potest.) in aceto ter destillato, donec colore-
tur. Decanta, quod tinctum est: & aliud
acetum reaffunde toties: donec omnem
tincturam attraxerit. Depletiones filtratas
destilla: & remanebit in fundo pulvis ru-
beus, qui per diem naturalem reverberari
debet in crocum impalpabilem. Virtutem
habet constringendi.

*Hæc operatio non procedit, quandoquidem
limatura nuda ferri, aut chalybis, in acetum,
etiam aliquoties destillatum, ægrè aut nun-
quam suam rubedinem de se mittit. Expeditior
res fit cum scoriis ferri cœruleis, aut viridiuscu-
lis, in pulverem contusis, & cum aceto destilla-
to ex-*

o extractis, ad mentem autoris. Hujus est la-
tus à Crollio, in specifico dysenterico, usus
253. & 254.

A L I U S.

Crocus Martis etiam, cum oleo sulphuris
t: infundendo in cochlear ferreum, olei
sulphuris, & spiritus vini, partes æquales, eva-
porandoque, lento calore, ad consumptio-
nem humiditatis. Postea si resideat ad ali-
quot dies, inuenies pulverem subtilissimum,
quem servabis, in phialis optimè clausis, ne
er intret, quia resolveretur. (Hæc operatio
Quercetani certissima est, licet crocus, qui
nde prodit, non sit rubeus.) Si aliquot grana
jus in jusculo aut liquore congruo dentur,
erum exhibebis hepatis restaurativū, con-
ducens omnibus morbis, qui ex ejus læsione
oriuntur.

*Hæc Croci Martis preparatio cum oleo sul-
phuris & spiritu vini, quæ autor ex Quercetani
Pharmacop. dogmat. cap. ult. circa finem pro-
è transcripsit, non procedit; sed pro hisce duo-
bus menstruis substituenda est aqua fortis ex
vitriolo calcinato, & sale communi ana, cum
argille tribus partibus admistis destillata. Hæc
enim, posteaquā in cochleari ferreo evaporando
consumpta fuerit, statim crocum fuscum, ex fer-
ri superficie abrasum, post se relinquit tenerri-
mum, & usibus multis destinatum.*

Y 4

ALIUS.

A L I U S.

Recipe limaturæ chalybis, sulphuris subtilissimè triti, ana lib. unam. Misce: & pon in amplum tigillum, cui aliud altum, in summitate perforatum, impositum fuerit. Allutentur invicem optimè, & collocentur ad ignem rotæ, sensim carbones admovendo donec materia ignem concipiat, & flammam emittat altam. Tandem tegatur crucibulum carbonibus candentibus, & in summo igne, per horas quatuor, relinquatur. Eximatur dein materia spongiosa, fusca, & instar marchesitæ. Teratur in mortario ferreo, atq; in ampliore vase fictili, non vitreato, firmo, collocetur, super candentes prunas, continuò agitando, rudiculâ ferreâ, donec omnis sulphuris nidor evanescat, chalybiq; sapor rectè impressus sit vitriolicus. Lavigetur postea, cum aqua cinamomi, in marmore: & post unam vel alteram abluitionem, usui fervetur.

Uusus. Crocus hic in pallidis Virginum coloribus percurandis expertissimus est: si sequenti modo misceatur & exhibeatur.

Recipe croci hujus pulverisati subtilissimè uncias duas: rasuræ cornu cervi recentis. drachmas sex; margaritar. præpar. salis corallo-

allorum veri, spodii, ana drach. unam.
cinamomi interioris drach. duas: sacchari
libris, unc. unam. Misce: fiat omnium pulvis
subtilissimus: dividendus in quatuordecim
portiones, sumendas singulis matutinis, & su-
perambulando, per duas horas, post quas
aperiatur iusculum. Ex hoc pulve-
re, cum mucagine gummi tragacanthæ,
tractâ in aquâ cinamomi, possunt fieri et-
iam tabellæ quatuordecim. Sed pulvis me-
dicus operatur, sumtus ex cochleari, cum pau-
lo vino albo.

ALIUS APERIENS EXCEL- LENTISSIMUS.

Recipe limaturæ chalybis opt. in primis
aculis Hispanicis, aut fidibus chalybeis,
libram unam. Calcina igne magico,
attatim ei superfundendo tantundem
ei sulphuris acidi, & tamdiu relinquendo,
donec ex fermentatione fiat pasta, quam ex-
siccatam perfunde aquâ fontanâ frigidâ, &
pone in vase æreo, vel terreo, donec cuticu-
la superius contrahat. Hinc colloca in cel-
lâ frigidâ, ut crysalli generentur, quas,
postquam operâ, simul collectas & siccatas, im-
pone laminæ ferreæ candenti, ut humiditas
superflua exhalet. Ita prodit crocus Martis
subtilissimus, qui in liquorem faciliè fatiscit.

Y s

Nota

Nota BARTHII.

Croco Martis, quacungq; ratione præparat Rivierius ferri rubiginem simplicem præferre consuevit, eaq; feliciter usus est, etiam in illis sribus quibusvis Principibus curandis: ut videre est in ipsius ingeniosissimis consiliis, nondum editis.

CALCINATIO VENERIS

Diffolvitur cuprum in aqua forti: & affusione aquæ tepidæ, cum particula ferri vel argenti, præcipitatur ad fundum vasis. Post abstrahere rursus aquam fortem per distillationem. Vel laminæ Veneris reverberantur in æs ustum, in fornace figulorum quod facilè contritione in calcem redigitur. Vel: laminæ ponuntur in crucibulum cum parte æquali sulphuris triti, faciendo S. S. & reverberantur tribus vel quatuor horis, in æs ustum.

Veneris laminæ tenues cum sale præparatæ in ollâ firmâ terreâ vel ferreâ stratificantur, & paulatim leviter igniuntur, postea in vas aquæ frigidâ plenum injiciuntur, & laminæ à nigredine & sale diligenter cum scopis ferreis eluuntur, exsiccatæ denuò cum sale condiuntur, & supra, igniuntur, & in aquam frigidam immittuntur, reliquæque omnia cum prioribus, à præscriptum peraguntur. Aqua tandem illa, quæ

ua laminae sunt extinctae & elotae, cum aqua Crocus Ve-
 rventi temperatur, ut omnis falsedo abeat, & neris rubi-
 ocus Veneris in fundo relinquatur, instar san- cundissi-
 minis rubicundissimus: quem diligenter ab o- mus.
 ni falsedine per aquae affusionem liberatum,
 siccatum, & tritum, Cheirurgi periti, ad em-
 astrum sticticum, quod opodeldoch vocant,
 nficiendum, curiosè servant.

CAPUT XVI.

DE CALCINATIONE
LUNÆ ET SOLIS.

CALCINATIO LUNÆ.

☾ Dissolve Lunam in aqua forti: & affusio-
 ne aquæ falsæ, præcipita ad fundum
 atracii, in calcem candidam, quæ frequen-
 aquæ communis affusione edulcorari de-
 et, & exsiccari. Hujus calcis recipe unciam
 nam: salis præparati uncias duas: salis
 armoniaci drachmas duas. Hæc probè mi-
 e, in mortario vitreo; & reverbera, per o-
 iduum. α Elicitur postea tinctura, cum
 iritu vini alkolisato, β & circulatur. γ
 onfert mania & aliis cerebri affectibus.

α sufficit dies naturalis unus, vel duo.

β vel cum sale armoniaco fortificato.

γ abla-

*Tinctura
Lune.*

ꝫ ablatoꝝ, menstruo tinctura remanet forma liquoris. Hæc eadem tinctura instar l. surei, seu cerulei ultramarini coloratissimi, extrahitur ex limaturâ Lune cum spiritu vini in quo aliquid salis ammoniaci fuit solutum, quæ ulterius postea, ablato hoc menstruo, & tinctura, quæ remanet, à salsedine liberata, recente alcohole vini repetitis cohobis, in oleum elaborari potest.

*Tinctura
Lune vi-
nes.*

Tinctura Lune est diaphoretica, & aliquantulum anodyna. Cerebri inflammationi, nervorum convulsioni, morbo attonito, insania & delirio ac melancholia maximè prodest. Ejus gutta tre vel quatuor ad sex, in aquis beronica, salvia, veronica, melissæ exhibentur. Est singulare quoddam remedium, hepatis, lienis, & menstruorum obstructionibus, easdem solvendo, medens: Datur in aq. cicborei, centaurei minoris, scolopendria, artemisiæ. Confortat omnia membra principalia, spiritusq; animales mirificè exsuscitat.

CALCINATIO SOLIS.

Fac amalgama Solis, per coementum repurgati, cum sex partibus Mercurii, ut sequitur. Accipe aurum laminatum, quod in minutas particulas forcibus scinde: & in crucibulum mundum, inter carbones vivos, pone,

one, ut aurum saltem igniatur. Deinde ex
lio tigillo, mercurium π calefactum, super
utrum effunde, & bacillo misce: ut incorpo-
entur. Tunc projice in frigidam: & massam
optimè lotam trajice per corium, & mercu-
rum & superfluum exprime, ut remaneat
massa γ satis dura, quæ diu teri debet, cum
uplo sui ponderis salis præparati, in morta-
rio vitreo; dita ut nihil de amalgamate ap-
areat. Hoc totum pone in crucibulum
coopertum & lutatum, parvo saltem fora-
mine pervium: & reverbera ϵ per diem na-
turalem: tali cautione adhibitâ, ne aurum li-
uescat. Hoc factò: reperies aurum calcina-
tum; Mercurium verò cum sale in auras e-
olasse: si nempe salritè fuerit præparatum,
ignis gradus, secundum mentem meam,
accuratè observatus: Aliàs enim nonnihil
illis supererit, quod separandum. ζ Tum au-
tem denuò amalgama: & per corium traji-
t, ut suprâ: & misce cum duplo sui ponderis
sulphuris vivi η & optimè tere: & pone in
utellam terram vitreatam, superfunden-
do optimum θ vini spiritum, qui accendi
bet. Post cujus deflagrationem, & sulphu-
r, reperies aurum, spongiosum, & valdè at-
enuatum: præsertim, si idem processus bis
iter repetatur. Aliqui amalgama cum
floribus

floribus sulphuris terunt, & in crucibulo ponunt, inter carbones vivos, bacillo ferro continuè movendo, donec mercurius in aeras abeat. Atque hæc est auri calcinatio, quæ auro potabili parando, & aliis similibus operationibus Chymicis, commodè inservire potest.

*Purgatio
per cœmentum vul-
gare &
regale.*

Antequam autem aurum calcinetur: debet, ut dictum est, cœmentari cœmento, vulgari, vel regali. Cœmentum vulgare fit:

Recipe farinæ laterum uncias octo: salis præparati uncias quatuor: vitrioli albi uncias duas: salis petrae, æruginis, ana $\frac{3}{4}$ lb. Misce.

Cœmentum regale, quod soli auro præbatissimo parcat, est tale:

Recipe farinæ laterum partes 4: salis ammoniaci, gemmae, communis præparati, ana partem unam. Commista uniantur: & urinæ humectentur. Quidam auri bractæas, antequam ordine digerantur, candefaciunt, sinuntq; refrigescere: ut, si quid inquinamenti in cute hæserit, id consumatur, & liberiores accessum & impressionem relinquat pulveri cœmentatorio. Omnibus ritè præparatis, pulveris aliqua portio pyxidi vel ollæ cœmentatoriæ inspergitur æqualiter, ac crassitudinem digiti lati. Huic imponuntur
bractææ

bracteæ, urinâ irrigatæ, eo ordine & modo,
 & æquali situ, se à non contingant mutuò,
 & corpus corpori cohærens id accédât: cà-
 req; aucto, oras colliquet. Dispositæ pri-
 mo ordine bracteæ obruuntur pulvere, &
 ad dimidii digiti crassitiem: sequuntur post
 reliquæ bracteæ, & rursus pulveris portione
 sufficienti consperguntur: atque ita pergi-
 tur, donec pixis impleta, aut nihil lamina-
 rum residuum est: & clauditur tandem præ-
 dicto pulvere, ad crassitiem digiti transver-
 si: imponiturq; operculum, sine respiracu-
 lo, si cœmentum vulgare; at si regale, opercu-
 lum habeat foramen parvum. Ignis postea
 atur ad 24. horas: ita ut olla sive pixis sem-
 per rubescat. Finito opere, bracteæ pede le-
 orino purgantur à pulveribus adhærenti-
 bus; & urinâ lavantur, & exsiccantur.

Omnium autem perfectissimum cœ-
 mentum est illud, quod sequitur.

Liquefac aurum, cum duplo sui ponde-
 ris optimi cupri: reduc in lamellas tenuissi-
 mas, instar papyri: quas cœmenta, per qua-
 raginta vel 50. horas, igne forti, faciendo
 S. S. ut in cœmento regali dictum est, cum
 farina laterum, sale cōmuni, colcothare, vi-
 trioli æris, & modico sale armoniaco, cum
 aceto forti permistis. In hoc examine totum
 cuprum

cuprum evanescit, sulphure ipsius incombustibili, & tinctura in auri substantia remanente; cum, teste Gebéro, *decimo octavo capite fornacum*, à cupro extrahatur sulphur mundissimum tingens & fixum.

*Optimus
modus au-
rum depu-
randi.*

Verum ne opus sit tam tædioso labore; & ut aurum perfectissimè purificetur dissolve unciam unam auri Hungarici, aut similis electissimi, in aquâ Philosophicâ superius descriptâ, *cap. de aq. fortibus*. Hinc, per inclinationem, lentè effunde id quod dissolutum est, ut terra alba, quæ, in fundo matrâcii, indissolubilis (hæc, fusa per boracem, convertitur in metallum album, quod in aquâ forti communi dissolvitur,) manet, separetur. Dein pone aurum dissolutum in matrâcium capax, colli satis brevîs, & superfunde quintuplum aut sextuplum aquæ communis: inq; arenâ calefac, ad ebullitionem usque. Tunc superfunde Mercurii prius calefacti uncias duas. Et si, intra horas duas, aqua Philosophica, in qua aurum est dissolutum, non sufficiet toti Mercurio dissolvendo, affunde aquæ fortis communis q. s. Deinde adde adhuc uncias duas Mercurii, quas similiter dissolve; donec videas, omne aurum, in massâ spongiosâ, in fundo matrâ-

natracii, & mercurium dissolutum in aquâ
laram & translucidam, quam oportet cali-
am effundi, per inclinationem, & aurum
iligenter elui aquâ tepidâ, donec omni a-
rimoniâ sit privatum: quod multò magis
urificatum erit, & minori labore & sumtu,
uam si cæmento, aut antimonio, utaris.
Sepuravi aliàs aurum per antimonium, quod
pulchrum erat, & valde splendidum; at-
amen cum id in aqua Philosophica dissol-
issem, separavi adhuc de eo parum terræ
bæ. Unde patet: quantò hoc examen sit
tactius eo, quod per cæmentum, aut anti-
onium, instituitur.

α probè mundatum.

β extra ignem.

γ instar globi.

δ vel marmoreo.

ε igne scilicet rotæ.

*ζ per aquam dulcem; calcem Solis exsic-
cando.*

η potius florum sulphuris.

θ qui est sine omni phlegmate.

*ι Hoc vulgari cæmento utuntur aurifabri,
ut de auro cupiunt, quo non solum aurum
ergatur ratione salium, sed & in calore exal-
tur à farina laterum & ærugine, quæ ex cu-
est.*

Z

x id

℞ id quod omninò fieri oportet, antequam
bractea in aqua regia solvantur.

℞ neg, etiam latera & spondilia vasis.

℞ proposito cæmentario.

℞ & lutatur.

℞ quale est Hungaricum. Præstantissimum
verò fuerit id cuprum, quod ex ferro conjunctum
quale generatur in Zepusio, vulgò in Zipp
ex fontibus vitriolatis, saltem ferri frustis in
jectis, & paulò post in rubiginem corrosis,
quâ denuò beneficio ignis cuprum excellens fit.

o Hinc per hanc recentis cupri, cum au
hoc modo cæmentato, per aliquot vices, additi
nem, & repetitam cæmentationem, aurum
impensè fit rubicundum.

BEZOARTICUM METAL- LICUM.

Dissolve in aqua Philosophicâ a solis pu-
rissimi drachmas duas: ipsisque adde gut-
tatim liquoris gummosi β septies γ rectifi-
cati unciam unam. Fiet maxima ebullitio.
Pone matrarium super cineres calidos, au-
tres vel quatuor horas. Tum præcipita in
aqua communi, & sæpius ablue: ultimò in
aqua cordiali: & tandem exsicca. δ Habe-
bis lapidem admirandæ virtutis: cujus gra-
tia sex sudores egregiè movent: præsertim

si, ut

, ut bezoarticum minerale, prius ritè fitur.

α ex sale comuni & aqua forti preparata, etiam regia

β id est, butyri antimonii, & mercurii sublimati, de quo supra cap. 12. in pulvere emetico, bezoartico minerali.

γ Sufficit ternâ vice.

δ Melius & convenientius fiet, si per alembicum ex arena evocetur aqua philosophica, laqua regis, trinâ destillatione, ut supra in bezoartico minerali factum, figatur; vix enim aliàs bezoarticum hoc, ad mentem auctoris preparatum, citra vomitiones & secessus.

ERAUNOCRYSON † SEU AURUM fulminans & diaphoreticum.

Recip. aquæ philosophicæ unciam unam: ea dissolve auri purissimi, & prius in laseillas diducti, drachmam unam: solutam per noctem digere in arena: manè superinde guttatim saltem, siquidem valdè ebullit olei tartari, α per deliquium soluti, uncias duas. Sic ilicò calx auri ad fundum vasis precipitatur, β quæ multis ablutionibus excolcorari debet, & in umbra, vel calore lenissimo, γ cautè & prudenter exsiccari. Ex summo Hungarico accip. grana 96.

Z a

Ufus.

Ufus. Aurum hoc, à granis tribus vel quatuor ad sex, in convenienti vehiculo exhibitum, non tantum in signe sudoriferum præbet & bezoarticum, sed stupendas præter & philosophiæ adhuc ignoratas vires ostendit, cum fulminis ictus, & Jovis tela, manibus fabricata, Cyclopum imitatur, unius teriusve grani atomo accenso: nec sursus ut pyrius pulvis; sed deorsum verberatur.

Nota. Reduci potest hoc aurum diaphoreticum in corpus: terendo id leniter, in mortario vitreo aut marmoreo, cum mercurio vulgari, donec sit bene amalgamatum: deinde rursus eliciendo mercurium per retortam. Sic calx Solis in fundo manebit valde rubicunda, quæ per boracem fundi potest.

Ex eodem diaphoreticum parari potest adhuc præstantius, hunc in modum: Recipe ceraunocrysi quinque vel sex grana: eaque impone in vasculum argenteum, & superfunde spiritum vini rectificatum optimè quem incende; & desuper ð vitrum crystallinum, satis ampli orificii, suspende. Quamprimum spiritus vini ardere desierit, ceraunocryson officium suum faciet: & pars quædam terreæ ad parietes vitri sublimabitur. Hoc quater vel quinquies repete; & vitrum spiritus

iritu vini lava, ut calx fundum petat, quæ
siccare debet. Dosis gran. duorum.

† Germanicis dicitur das Schlaggoldt
latinis aurum fulminans, id est, quod instar
fulminis dissiliendo fragorem acutissimum edit:
rollio verò vocatur aurum volatile, pag. 212.
¶ aut in defectu hujus, tartari sal in aqua
communi solutum accipiat.

β quod animadvertes è colere aquæ Regis
debet esse albus. Nam si adhuc flavus sit,
nū, est totum aurum nondum percussum;
us igitur olei tartari guttatim affundatur.
calce auri ad fundum præcipitat in calido
quorem superiorem effunde, quæ postea, &c.

γ vel, ut vult Crollius, pag. 211. in patina
treæ per se spontè in hypocausto siccescat, nullo
nis calore adhibito.

δ potius partem cucurbitæ superiorem, cum
embico rostrato, & receptaculo.

id est, dissiliet ac fulminabit.

Unde autem hujus fulminationis & reper-
sionis causa existat, non aequè constat; Crol-
ius quidē p. 213. refert eam in sale armonia-
m, atq; hanc suam sententiam sic confirmat.
quemadmodum, inquit, sal nitrum & sulphur
sunt hostes, & se invicem non compatiuntur, ut
demus in preparati pulveris tormentarii ac-
sione; eodem modo sal armoniacum & tar-

Auri ful-
minatio
& reper-
cussio un-
de.

Z 3

tarus

rarus sibi contrariantur, &c. Verum Libani
 non satisfacit, qui tamē ipsemet, etiam si in pro-
 dromo Phil. Vital. thes. 49. pag. 12. conquie-
 tur, nullas ponderosiores, aut meliores, contri-
 rietatis in medium producit rationes. Nos u-
 rō negativam nostram de sale armoniaco, cu-
 Clarissimo Doctore Hartmanno, sic comprob-
 mus: Si sal armoniacum esset percussionis ca-
 sa, utiq; ad omnem effectū talem requireretur
 sed non hoc; E. neg, illud. Mars enim in aqua
 forti, quæ nullum salem armoniacum recipi
 solutus, & oleo tartari reperiens, eadem fu-
 minandi facultate pollet. Rectius igitur virtus
 ista sulphuri solis igneo, & cælesti, ac spiritibus
 nitrosis & tartareis, quorum aliqui cum au-
 remanent, & fixi evadunt, tribuitur; quam
 spiritus salis armoniaci etiam non prorsus in-
 gregetur, unde fortior penetratio, ob salis con-
 trarietatem, quæ tamen sola in aliis metallis ta-
 lem effectum non producit, nisi in ferro, quo
 sulphure igneo, non secus ac ipsum aurum, au-
 undat. Deinde idem fragor & volatilitas
 Solis protinus in infusione olei tartari adimitur.
 Si enim tantisper id infuderis in solutionem So-
 lis in aqua regia, quantisper tota compositio in-
 gricet, instar atramenti, non tantum planè cer-
 tus existis, aurum omne ad fundum esse reperi-
 cussum, sed & nunquam illud postea, etiam sta-
 tin

in post primam exemptionem seu collectionem,
 eliminandi potestate pollere; id quod omninè
 mirabile, duorum & quidem diversorum effe-
 ctuum unam & eandem causam extare posse.
 Quod sanè alioquin per naturā possibile haud
 detur esse. Idem enim quā idem non efficit
 si idem: idem igitur non potest esse causa op-
 sitorum, nisi in eodem occurrant & concur-
 rent diversa principia, quæ quandoq; ejusmodi
 ut & impellunt, ut verum & idem opposito-
 rum causa sit. Sic igitur oleum tartari, debitā
 proportionē infusum, aurum reperiens &
 eliminans facit; sed idem eandem facultatem
 si adimit, proportionē indebitā, & quidem ex-
 dente, affusum, donec nempe totum nigre-
 at.

§ cum recenti ceraunocryso, & spiritu vini.

CAPUT XVII.

DE SALIBUS.

MODUS ELICIENDI SAL ES-
 sentiale & ex herbis, sine calcina-
 tione.

REcipe herbæ cardui benedicti q. s. Con-
 tūde in mortario marmoreo aut ligneo:
 omneque omnem succum, secundum ar-
 tem, expresseris: depura eum, aut filtra,

℞ 4

ut de-

ut decet, & cum album. ovorum clarific
Deinde fac, ut leniter ebulliat, in vase vitreo
aut terreo, eumque diligenter despuma
Cumque ad consistentiam β mellis liqui
exhalarit: pone eum, in vase vitreo, in loco
valde frigidum, per quinque aut sex dies:
invenies sal elegans crystallinum, angulari
in modum salis gemmæ: γ quod, effuso succo
co, collectum aquâ carduibenedicti ben
lavandum, & exsiccandum.

Eadem ratione & ex aliis herbis, & floribus,
& ex rosâ ipsâ, sal essentielle extrahi potest:
cujus vires & effectus multò præclariores erunt,
quàm illius, quod ex herbarum communibus elicitur.

Uſus. Egregiè sudorem movet, si ejus duo
vel tria grana, aut circiter, in aquâ ad propriam
tâ exhibeantur.

a volatile potius.

β vel spissitudinem exquisitam.

*γ Sal gemma vocatur idè, quia habet
transparentiam ipsius gemmæ; aliàs dicitur sal
fossile.*

*Modus eliciendi sal
essentiale.*

Hic modus eliciendi sal essentielle, vel potius volatile, ex herbis, nullâ præmissâ calcinatione, est solarum herbarum juxta sal fixum quod solâ calcinatione prodit, etiam quamplurimum salis volatilis possidentium, quales plerumque

umq; sunt herbae temperatè calidae, ut carduus, benedictus, cum reliquis carduis ferè omnibus, bsinthium, majorana, abrotanum, melissa, reba boxis, urtica, flammula, petroselinum, rosarinus, & aliq; de frigidis non item hoc intelligendum. Quamvis & multum situm sit in operatione: nisi enim succus ritè ad melleam consistentiam sine empyreumate coctus, ac præerea in locum frigidissimum positus fuerit, nil aut parum salis generabitur. Deinde quòd ex salia, hoc modo extracta, reliqua salia per calcinationem facta, tam virtute, quam sapore, superent, mirum non est. Integritas enim salis volatilis, in qua essentialis potestas latet, salia manet; nec potest fieri, quin etiam ex sulphure, & liquore mercuriali, ceteris ceu suis compositi principis, aliquid sibi attribuāt, qui alioquin, si calcinando provenisset, carere lebuissent.

Hujusmodi sales, ut & reliqua principia, licet summis & elegantissimis virtutibus præditi sint: non tamen carent suis incommodis, ut quidam præstantissimi viri observarunt. Salia nim arrodunt & extimulant: spiritus caput etunt: olea ventriculum convulsant, & adhaerent. Unde nonnulli commoti sunt, illa Philosophicè conjungere, & ex combinatione horum trium primorum corporum lapillū quen-

Z S

Lana

*dam Philosophicum, ceu clyffum, ut alii vocant
conficere, qui, salis, spiritus & olei viribus im-
pragnatus, sine omni noxa usurpári possit.*

**SAL ESSENTIALE, SIVE CRE-
mor, aut cryftallus † Tartari.**

Recipe tartari Montispelienfis α aut, quod
melius, Germanici, & quidem albi, lib. unâ
 β redige in pulverem subtilem γ & fac in
sufficienti aquæ quantitate, in vase figulino
firmo, ebullire. Tunc amove ab igne, & si
vis, trajice δ per manicam Hippocratis, ve
pannum lineum, in aliud vas firmum; & col-
loca in locum valde frigidum, ut sal tantò
melius possit concrefcere. Quo facto, a-
quam per inclinationem effunde: & sal,
quod parietibus vasis adhæret, separatis fe-
cibus, frequenti aquæ affusione, ϵ collige
& iterum, ut suprà, decoque, ζ diligenter la-
va, à sordibus separa, & exsicca, tandemque
reduc in pulverem.

Ufus. Virtutem habet incidendi & deter-
gendi humores crassos & tartareos: me-
tusque obstructos, si quod aliud vegetabiliù,
aperiendi. η Dosis est drachma una in juscu-
lo, vel alio liquore appropriato.

Mirum est autem: sales vulgò dissolvi,
& liquefcere in aquâ frigidâ; essentialem
verò

verò contrà in eadem congelascere & indu-
escere. Ut igitur curiositati ingeniorum
honestæ, & laudabili, satisfaciamus: causâ
hujus rei abstrusissimam investigemus,
& compositum hoc primum, hoc modo,
examinemus. Recip. salem essentialem,
cujuscunque rei is tandem sit: & pone in
cornutam; applicando receptaculum satis
implum, & juncturas bene lutando. Dein da
gnem per gradus. Primò exstillabit aqua
valde acida; hinc oleum; & id, quod in re-
orta restabit, terra erit valde nigra & satis
nulta: quâ ad albedinem calcinatâ, sal qui-
dam fixus exinde extrahitur. (Nam essentia
is semper continet in se fixû) Dicamus igitur:
omnes sales essentielles esse compositos,
ex partibus terrestribus, aquosis, & unctuosis;
& insignem illam siccitatē, terræ prædominā-
tis, retinere aquositatē: & compositum red-
di tantò solidius, & minus solubile, in aquâ
frigidâ; quò magis oleaginositas ista duo ex-
rema compositi colligata servat. Et possum
asseverare: quòd, postquâ in aqua bulliente
crystallos tartari, sex diversis vicibus, dissolvif-
cē, eosq; extremè albos reddidissē: dein v. in
cornutâ posuissē, ad extrahendâ aciditatē: (quæ
per reiteratas dissolutiones valde debilitatur)
oleū adhuc unctuosū & adurens exstillârim.
Unde

Unde videre est; quàm arctè omnes compo-
 siti partes inter se sint connexæ. Possem ad
 huc aliam rationem, ex lib. Aristot. de Me-
 teor. adducere: quòd, sicut elementa re-
 fiunt adscendendo; ita etiam conden-
 sur descendendo, & si ponamus, quòd ter-
 ra sit frigida, gradu quarto: aqua frigida futu-
 ra sit, octavo. Item, si aqua quarto grad-
 u humida, aer humidus futurus sit, octavo. A-
 propterea sales essentielles, siquidem valde
 terrestres sunt, non possunt in aqua dissol-
 vi, nisi mediante calore: superveniente au-
 tem frigore rursus concrescunt. Non alite-
 atque aqua in aerem mutari non potest, nisi
 interveniente calore, qui illam rarefacit &
 exhalare facit: sed quam primum frigus in-
 gruit, condensatur rursus, & formam suam
 priorem recipit.

† Crystallinomen à nativo accipiunt, sunt &
 solubiles omnes in humore copioso: nam in pau-
 co suo mēstruo concrescunt etiam. Cum coagu-
 lat filtratus liquor aluminosus, vitriolatus, sal-
 fus, acidus &c. crystallos vel lapillos vocant.

α vel Hungaricum, aut etiam Hispanicum.

β vel lava in aqua clara fontana, defusa à
 semper turbidâ, donec aqua talis, qualis affusa,
 permaneat lymphida.

γ crassum potius.

δ non est opus.

• po-

ē potius cum priore proprio decocto, parum recentis aquæ affuso.

¶ Et hoc aliquoties repete : singulis vicibus, ubi decoctum, ab igne semotum, refrixerit, cremorem, tūc superna parte, instar pellicule, sublimatum, tūc parietibus cacabi adherentem, collige, diligenter lava, &c.

¶ Cremor tartari in omnibus obstructionibus admodum est utilis. In melancholia hypochondriaca expedienda nihil felicius est, si aliquot diebus ejus drachma semis, vel scrupulus duo, in juscūlo, cum capparū decocto, exhibeatur, & exterius ad hypochondrium sinistrum emplastrum ex ammoniaco in aceto squillitico soluto applicetur. Senibus maximè, & qui obstructæ sunt alvi, conducit. Insigne evadit catharticum, si hujus cremoris scrupulus unus, cum extracti scammonæ gravis 7, 8. vel decē, in juscūlo vel vino propinetur.

Nota BARTHII.

I. Ut hic sal essentialis, sive crystalli tartari, bene præparentur, & rectè usurentur : cavendum est, ne illos in vasis metallicis præparemus, aut ex iis exhibeamus. Ratio est : quod, sicut omnia mixta, de aciditate vitriolicâ, participant ; ita vinum illâ abundet, & quidem copiosiori, perfectiori, & magis completâ, quam omnia

omnia reliqua vegetabilia. Quapropter omnia acid. i. tam vegetabilia ; quam mineralia, cum sint ejusdem naturæ & originis, maximam habent cum metallis sympathiam, & tantam quidem, ut, positis, aut liquefactis iis, in vasis metallicis, acidum hoc vitriolicum illis adhaereat quod dum facit, multum virium amittit, & exigui effectus est in Medicinâ.

II. Sunt, qui, ubi tartarus ebullit, & ab igne remotus refrigit, cochleari ligneo, cremorem quandam, qui in superficie aquæ superiori cōcresci colligunt. Id quod mihi non tantum videtur laboriosum ; sed etiam inutile. Nam crystalli parati, ut supra dictum, habent eandem virtutem & proprietatem, quam cremor.

III. Et quia cremor, propter eximiam suam aciditatem, valde diureticus est : cavendum : ne agris exhibeatur, corpore prius non purgato. Aliàs enim abducit secum humores crassos, sibi, in meatibus, per quos transit, obvios, ad renes & ureteres : ibique, causatis obstructionibus, magnos dolores efficit.

SAL IMPERATORIÆ.

Siccata calcina ad albedinem : α sal extrahe, cum aqua ejusdem herbæ stillati-
tiæ, vel communi, β digerendo per noctem.
Postea

Postea aquam per inclinationem γ effunde: cavendo, ne feces turbentur; aliam usque tertio reaffunde, digerendo, ut supra. Tandem omnes aquas filtra, & coagula. Si coagulum non sit satis album: calcina in crucibulo, ad rubedinem; (non tantum crucibuli; sed etiam, si vis, ipsius salis: quia salia fixa igniuntur, antequam liquecant.) cavendo, ne δ liquecat: deinde resolve, & filtra & coagula. ζ Sic sal habebis albissimum; ut nullam dissolutionis, filtrationis, & coagulationis repetitione opus habeat.

Ita sal extrahitur ex Salvia, & omnibus herbis: sed tali calcinatione perit sal volatile, sive essentiale, manetque solum elementale, η quod in humido facile solvitur, & semper saporem habet ingratum. Interim sal hoc etiam extrahi potest menstruo satis vulgari, ut nunquam in humido solvatur, & saporem habeat gratum.

α hoc est, cineres albos.

β calida; non tamen ferventi: quod observandum.

γ Et filtrationem.

δ Nonnulli parum curant liquefactionem in igne. Citius enim albescent salia; sed propter luxum ejusmodi salia postea rari consistunt, sed plerumque in liquores ab aere resolvuntur,

147,

tur, quin imò non levem virium patiuntur,
Eturam.

in igne.

Idq; sæpius repete, donec salia fiant pur-
fima.

n fixum potius sive terreum.

*Salium ve-
getabilium
crystallino-
rum præ-
paratio ge-
nuino.*

Sales vegetabilium crystallinos seu transp-
rentes instar salis petra feceris, sic ut usq; cin-
res, post calcinationem, denuò cum aqua
parte sulphuris commistas, calcinaveris, in
igne non admodum leni, & tandem beneficio
aquæ communis destillatæ extraxeris, filtr-
averis, & evaporaveris, donec tantum aquæ cui
sale restiterit, quousq; ille in crystallos in frig-
ido abire possit. Hi sales sunt omnium optimi
nec enim facile in deliquium abeunt, nec lixi-
vium resipiunt; quin imò sales hoc modo præ-
parati mirifice operantur. Sic sal absinthii
hac methodo preparatus, purgat per vomitus
ventriculi & pectoris impuritates expediendo
si ejus scrupulus unus, vel drachma semis, in un-
ctis duabus aquæ propriæ, id est, absinthii, ex-
hibeatur. Sic sal Imperatoriæ, juxta hanc sen-
tentiam ex radicibus factus, & 4. ad 8. gr. in
rebus ambucino exhibitus, tollit omnes febres in-
termittentes.

SAL TARTARI.

Sternitur tartarum, in vase terreo, non
vitrea-

vitreato, plani fundi, ad crassitudinem digiti. Reverberatur postea, ad albedinem usque, spatio quinque vel sex horarum, igne ita moderato, propter fusionem, ut vas saltem tandeat. Tartarum, ita ad albedinem calcinatum, perfunditur aqua communi; digeritur, filtratur, & coagulatur.

Hujus preparationis compendium fieri potest: si tartarum ad nigredinem comburatur, post dissolvatur, & coaguletur.

Modus hic non est aspernendus, praesertim quod observanda in eo ignis lenis moderatio, quo hic il melius fit, quam fornacum figulinorum infusore. Ex hoc sale per deliquium soluto oleum tartari per deliquium, de quo supra, quod raro ad medicos venit usus, nisi hoc est constitutum magisterii tartari, de quo mox.

SAL CORALLIORUM.

Hoc fit, digerendo α corallia trita, in acetum, ter destillato, β per noctem: postea filtrando, & acetum ad siccitatem evaporando. γ Sic sal coralliorum manet in fundo: quod ut pulchrius evadat, dissolvi potest aliquoties in aqua destillata, δ filtrari, & iterum coagulari. ϵ

Uusus. Vires ejus sunt excellentes. Sanguinem enim in universo corpore mundificat:

A a

pristi-

pristinum sanitatis vigorem restituit: fluxu
uteri, ventris, hæmorrhoidum, sistit: roborat
cor & stomachum: omnes obstructio-
nes viscerum referat; concretumque sangui-
nem dissolvit. Prodest & in hydrope, con-
vulsionibus, paralyti, calculo, suffocatione
matricis, si cum aqua, affectui præter natu-
ram conveniente; exhibeatur. Dosis à gra-
nis decem, ad scrupulum unum, vel duo
pro ratione ætatis, & vehementiæ morbi.

α & solvendo.

β Nonnulli acetum sic conficiunt. Destil-
lant à cineribus herba Kali lib. 1. sensim pri-
infusi, propter metum scilicet effervescentia
aceti destillati optimi libras sex, cohobando b
vel ter. Acetum tale sit dulce, & non ad-
modum mordax; nec tamen magnis caret viribu-
ilicò enim corallia, ut & perlas, solvit.

Croll.
pag. 162.

γ vel: post solutionem abstrahendo ac-
tum ad siccitatem.

δ vel, quod melius, rore Majali, supra trit-
cum collecto & destillato.

ε donec sal candidissimum habeas, ab omni
acetositate liberum, id quod facile obtinebis,
acetum superius ad operationem hanc citius
absolvendam adhibueris.

ζ De natura & viribus salis corallorum vi-
deantur Crollius, Basil. Chym. pag. 165. &
Anselm.

Wshelm. Boëtius de Boodt, cap. 154. lib. 2. de
gemmis.

Quercetanus Pharmacop. Dogmat. c. ult.
lita elicit: corallia crasso modo conterantur:
postea ritè dissolvantur in succo limoniorum
et berberum: qui succus post illorum dissol-
utionem rursus separetur: Et quod in fundo
manet, (quodq; postea pluries cum aquis cor-
alibus dissolvi Et coagulari potest, ad acidi-
tem dissolventis acidi tollendam) dicitur sal
corallorum. Nonnulli autem magis operosius
preparant: Corallia benè trita (quamvis, co-
rallia crasso modo conterenda esse, censeat Quer-
cetanus dicto loco) vasi vitreo, appposito alem-
bo, imponunt, eaq; ut vasis fundus excande-
at, ad albedinem usq; calcinant. Calcem a-
lembo destillat: opotenti immittunt, ac in loco te-
do digerunt ad octiduum quotidie bis agitant
materiam; ita tingitur colore rubro: postea a-
laturam diffundunt, repetunt infusionem.
Deinde tinturas omnes simul collectas vesicæ
adiciunt, phlegmag; omne alembico abstra-
unt, liquoremq; crassum, qui in fundo re-
manet, in vitrum paulatim infundunt, seor-
umq; omne in calido exhalare sinunt. Quo
aporato, nova corallorum rudimenta apparent,
et abluuntur aquâ calidâ sæpius, quâ abstra-
unt, exsiccatam materiam supra cineres calidos

AA 2

fovens

fovent per hebdomadas aliquot ; ita enim in
albissimum convertitur , quod in quolibet
quore promptissimè solvitur.

NOTA BARTHII.

An hoc saltantarum sit virium, meritò a
bitari potest. Nam si illum degustes ; quid
liud, ex ingratisimo ejus sapore, judicabis ej
quàm calcem vivam, aceto preparatam ? I
inde quis non suspicetur, nobilissimas ejus vir
calcinatione ejusmodi, corrumpi & destru
cùm gestata tantum, in febribus & aliis qu
busdam morbis , omnem tincturam
turatam , & colorem facilimè amittant
Quid ? quòd valde absurdū sit : velle ex om
bus rebus extracta facere, olea, quintas essen
tias, præsertim ex substantiis per se planè v
subtilibus, vel homogeneis, quales sunt unio
nes, coralia, moschus, ambra &c. Induunt eni
non rarò Chymicè preparata quædam aliã na
turam, & non preparatis planè contrariã. Im
mò quædam alia non preparata majores vires
habent, & nature humane convenientiores
quàm si Chymicum ignem experta sint : quo
in pipere fieri cernimus. Affectò enim ven
triculo, grana illius aliquot deglutita plus effi
ciunt, quàm si magnà copiã oleum ejusdem a
romatis exhibeatur. Atq; hac de re Felicis
simum etiam Platerum p. m. auditores suos
olim

olim pro lectione, fideliter commonuisse, con-
stat.

BUTYRUM CORALIO- RUM.

Recip. coralliorum rubrorum & salis pe-
træ, ana part. æquales: calcina igne forti, ho-
ram unam. Post edulcora, affusâ toties a-
quâ pluviali destillatâ, donec nulla amplius
acrimonia salis petræ, in aquâ, gustu perci-
piatur. Hinc coralia edulcorata pone in
phiolam: & affunde iis acetum destillatum:
cumque octiduum ita steterint, filtra per
chartam, & rursus affunde acetum destillatū
recens: & perge, ut prius, idque toties repe-
re, donec coralia sint planè dissoluta. Hæc
postea fume, & pone in phiolam vitream:
destilla ex B.M. Sic remanet in fundo es-
sencia coralliorum: cui affunde aquam plu-
viam destillatam, eamque dissolve: &
rursus destilla: hocque sexies aut septies re-
pete, donec aceti acrimonia gustu non am-
plius deprehendatur.

SAL CALCULI HO- MINIS.

Recip. lapides aut calculos hominis: &
calcina primū igne moderato, dein ma-
gis; inque pulverem redactos, & cum æ-
quali

Aa 3

quali

quali portione sulphuris, & salis petrae, me-
tos reverbera, in alcohol albissimum, quod
ad ignem cinerum moderatum, in si-
cum berberum clarificatum poni oportet
donec totum dissolvatur. Tunc, filtrato
quore, exstillandus is est, per balneum,
siccitatem. Sic sal manebit in fundo vasis.

Ufus. Expellit potenter calculum è re-
bus & vesica. Exhiberi possunt ejus gra-
tria aut quatuor, in vino albo, Lunâ co-
scente: estque dosis aliquoties repetenda.

SAL COLCOTHARIS.

Colcothar perfunditur aquâ pluviali, &
sal, digestionem unius diei vel noctis, in ea
ingreditur, quæ filtratur, & sal postmodum
agulatur. Rubedo aliqua, si sexies aut quater
quies iterum calcinetur, & falsedo semper
eluat, tandem dulcis relinquitur, & vasa
catur dulcedo vitrioli, teste Libavio, in alca-
mia: quæ major est, si ex vitriolo Vene-
paretur, & præsens est in ulceribus ma-
gnis remedium.

*Colcothar
quidnam?* † Colcothar est caput mortuum, residuum
ex distillatione olei vitrioli; vel est ipsum vi-
triolum ad summam rubedinem calcinatum.
Ufus salis colcotharis est rarus, nisi quod non
nulli in diaphoreticis id valde commendent,
duobus vel tribus.

α Ter

*a Terra vitrioli dulcis, per hunc modum pa. Terra vi-
ta, habet tantum vim emplastica & stipti- trioli.
am, nec est vera ea dulcedo, quam alias vi-
riolum, & omnia in se continent acria. Illius
usus est in emplastris, & hemorrhagiis narium.*

VITRIOLUM VOMITI-
VUM.

Dissolve vitriolum album in aqua com-
muni, filtra, & coagula. Repete hoc secun-
dò. Tertiò dissolve in aqua rosacea: pòst fil-
ra, & coagula. Dosis à drachma semis ad
drachmam unam.

ALIUD.

Dissolve vitriolum album in aqua destil-
ata: filtra: & in vase terreo fac aquam ex-
halare, donec cuticulam superius contra-
hat. Tum vas pone in locum frigidum, ut
cristallos producat: quibus separatis, fac re-
liquum humorem evaporare, donec rursus
cuticula oboriatur: & ut suprà, crystallisa,
hocque secundò repete. Tertiò cristillos
in aqua rosacea dissolve: evapora: & ut su-
prà, crystallisa, igneque lento exsicca.

Ufus. Dosis à scrupulo uno ad drachmam
semis, in haustu vini, vel cerevisiæ, aut con-
servâ rosarum. Felici cum successu exhi-
betur in febribus, ventriculi cruditatibus, ca-
tarrhis, lumbricis, peste, &c.

Aa 4

†Vo-

*Paracelsi
Gilla.*

† *Vocatur à Paracelfo, lib. 1. de rebus naturalibus cap. 8. (ubi agit de virtutibus vitrioli crudi & colcotharis) Grilla non Gilla, ait q³, nominis vitriolum accepisse secretè. Lique rem verò vitrioli ad cerebri magnos illos affectus, vertiginem, phrenesin, maniam, caducum tertio & quarto capite 2. de viribus membrorum internorum, vocat arcanum, quod Grilla extractū est. Sive itaq³ illo, sive hoc nomine appellaveris perinde fuerit. Videatur Crelius, pag. 118.*

α *Dosis hæc auctoris est nimis magna; ult. scrupulum semis exim vix exhibetur.*

β *potissimum quotidiani, quæ sunt ventriculi, cum aq. centaurei minoris, vel potius ejusdem decocto.*

ALIUD.

Extrahe sal ex capite mortuo vitrioli, quod à sublimatione florum sulphuris reliquū est.

Ulus. Salis hujus scrupulus unus, in aqua fœniculi adsumptus, vomitum concitat, sedes movet, & sudorem. Interdum etiam somnum conciliat.

*Angeli Sale
vitrioli
vomiti-
vum.*

Est & vitriolum aliud vomitivum & purgans simul, quod Angelo Sale adscribitur, sequentem in modum paratum: Recipe vitrioli Romanum cœruleum, q. v. reduc in pulverem, supra chartam in loco calido, sine radiis solis

bu

bus, in pulverem album exsicca; postea solve in aq. centaurii minoris, per filtrum trajice; remota fecibus, liquorem lymphidū, è balneo, ad tertiam partem destilla. Vas in locum refrigerationi accommodum repone, ut concrecant crystalli, quos separatim siccabis, servato tamen colore cœruleo; crystallos toties collige, quoties necessitas exigit, semper videlicet destillando ad tertiam partem, & frigori postmodum exponendo; collectos crystallos serva in vitro probè occluso. Hoc vitriolum per vomitum & secessum purgat corpus. Dosis à gr. 5. ad 10. in liquore aut aquâ destillatâ appropriatâ. Eximium est in febribus pestilentibus.

Nota. Universaliter in omnibus vomitoriis vitriolatis exhibendis, sedulò cavendum est ab asthmate, aliisq; pectoris affectibus. Vitriolum enim crudum venenum est, suffocando enecans, &, quomodocunq; preparatum, vix omnem suffocandi pravam deponit indolem.

SAL aut VITRIOLUM
LUNÆ.

Recip. Lunæ fulminatæ, & in subtilissimas lamellas diductæ, uncias octo. Pone in cucurbitam: & superfunde spiritus nitri q. s. ut nempe ad unum digirū supernatet. Deinde claude vas, alembico non rostrato, & digere in balneo vaporoso, per viginti quatuor horas,

Aa 5

ras,

ras, ac destilla, calore lento, spiritus nitr
volatiliores; donec videas, nihil ampliù
exstillare. Tunc vase refrigerato, super
funde alium spiritum nitri, digere, destilla
eò usque, donec Luna pondere trium au
quatuor unciarum spirituum nitri magi
fixorum sit aucta. Tunc omne phlegma
vapore balnei bullientis expelle: vasque ex
actè clausum, in digestionem triginta die
rum, in balneum vaporosum pone: intra
quod tempus Luna mutabitur in aquam
viscosam albam, quæ, posita in locum frigi
dum, congelascet in vitriolum viride & cœ
ruleum.

*Vitriolum
Solis.*

Hac eadem vitâ parari potest *vitriolum
Solis*, superfundendo spiritum nitri, super sa
lem præparatum, idemque regimen obser
vando, sicuti de Lunâ dictum.

Ex utroque isto vitriolo, debita propor
tione conjunctis, & in athanore decoctis,
donec omnes calores apparuerint, & tan
dem in rubedine substiterint: paratur medi
camentum quoddam, quod non minoris
est efficacix & virtutis; quàm magnum il
lud lapidis Philosophici arcanum.

Dosis est gr. unum in omnibus morbis
desperatis.

SAL

SAL SIVE VITRIOLUM
MARTIS.

Accipe spiritus vitrioli, vel sulphuris per campanam facti, licet non rectificati, unciam unam, aquæ communis uncias duas. Misce in matraccio, & adde limaturæ ferri unciam unam; hocque obseratum colloca in cineres calidos, ut omnia bulliant lentissimè, spatio sex horarum. Postea infrigidari sponte permitte: & inuenies in vase generatum vitriolum, viride, splens, quod calore dissolvitur, frigore coagulatur, quodque autor Cheiragogiæ Helianæ, absque omni ratione solida, Martis salem esse inficiatur.

Si quis verò hanc præparationem propterea damnandam censet: quod corrosivo præparetur, ob eandemque causam, Crollianam præferat: respondeo: eam non minus hac ratione corrosivis parari; atque meam. Per reiteratam enim calcinationem Martis & Veneris, cum sulphure, aciditas Veneris vitriolica cum metallis fixatur: quod ex pondere facilè dignoscitur: si omnia secundum Crollii mentem, & meam, rectè instituantur.

Ad asthmata, etiam inveterata, & tusses, aliasq; pectoris infirmitates, ex Marte subito fieri potest vitriolum albicans hoc modo: Recipe.

cipe limaturæ chalybis tenuis, puræ, & neutiquam pulverulenta, unciam semis: superfunde gutt. xlviii in scutella vitrea olei sulphuris per campanam facti, non rectificati, drachmas duas; statim incalcescit, & totus Mars solvitur; sine quiescere & refrigerari. Sic fiunt crystalli, qui per aquam communem destillatam soluti, & à fecibus per filtrationem liberati, denuò in crystallos, aqua evaporatam, redeunt. Eorum grana duo vel tria in syrupis pectoralibus aliquoties exhibitæ, mirifice asthmata expediunt, idque nec per vomitum, nec per secessus; sed sudoribus prorumpentibus.

SAL SIVE VITRIOLUM VENERIS.

Cuprum calcinatum, sive squamas cupri, reduc in pulverem subtilem, quem in aceto destillato, per diem naturalem, digere. Tinctum acetum per inclinationem effunde: & aliud reaffunde toties; donec non tingatur ulterius. Depletiones filtra: & tres partes fac evaporare, vel destilla: quodque relinquitur in fundo vasis; ponatur in locum frigidum. Sic generabitur vitriolum viride, obscurum, splendens.

ALIUD.

Laminæ Veneris cum ana sulphuris triti, ut dictum est, in calcinatione Veneris, reducuntur

cuntur in pulverem subtilem: & in olla terrea, cum sulphure trito, calcinantur; continuè baculo cupreo movendo, donec totū sulphur combustum fuerit. Hinc calx denudò teritur; & cum octava parte sui ponderis sulphuris triti calcinatur, ut suprà, hocq; quinquies aut sexies repetitur. Postea calx ista in aquam ferventem projicitur, & baculo sæpius movetur, dum fundum vasis petit, & aqua refrigeretur: quæ filtrata evaporet ex tribus partibus, & ponatur in locum frigidum, ut cryсталlos cœruleos producat; vel ex toto evaporet.

*Vide Crollium, pag. 218. & seq. accuratius Vitriolū de hac præparatione præcipientem. Habetur Veneris, & alia via compendiosior, quā fit vitriolum Martis Veneris & Martis; sed hermaphroditicum, id herma-
est, quod utriusq; Veneris nempe & Martis, na- phroditis-
turam habet: ex ambobus enim conficitur, & cum.
ubivis à Basil. Valentino Monacho celebratur.
Cujus vires in Medicina sunt eadem cum hac
utrisque præparatione.*

SAL aut VITRIOLUM JOVIS.

Dissolve stannum Anglicanum in aqua forti, facta ex alumine & nītro. Quiescat ita dissolutio: & videbis calcem stanni, albam,

bam, instar nivis, ad fundum vasis, præcipitumiri, quam sublimari oportet, sicut cum flores albi antimonii parantur: & in venies pulverem albissimum, instar polli-
nis, in capitello sublimatorii, qui in aceto vini, ter destillato, dissolvendus, & integrum biduum digerendus; vas sæpe agitando. Dein eò, quod dissolutum est, per inclinationem effusò, aliud acetum vini reaffundendum super id, quod adhuc dissolvendū restat: & omnia menstrua, usque ad siccitatem, per B. M. exstillanda, bonusque vini spiritus super id, quod in fundo vasis remanebit, fundendus, digerendus, decantandus, & alius spiritus substituendus; donec totum resolvatur. Tunc oportet duas tertias spiritus, per balneum, exstillari, & reliquum in frigidum collocari, ut crystalli formentur, qui separati in liquorem resolvuntur: si in locum humidum, super marmor, ponantur.

Vsus. Tres aut quatuor guttæ ejus, umbilico feminæ hystericæ calidè infricatæ, uteri suffocationem statim tollunt. Hic idem liquor summum est remedium in morbis Venereis. Curat omnis generis ulcera fœtida, fistulas, lupos, caneros, noli me tangere, & alia carcinomata maligna. Duæ aut
tres

res guttæ, exhibitæ intra corpus, potenter
ilvum movent.

SAL SATURNI.

Calx Saturni, sive minium, α perfundi-
tur aceto destillato, vel saltem β ejus phle-
gmate: digeritur per diem naturalem, sæ-
pius agitando. Post menstruum abstrahitur,
aliudque substituitur, donec omnis salsedo
extrahatur: depletiones filtrantur, & in ci-
neribus, vel arena, coagulantur. Sic ha-
bes sale Saturni; super quo si acetum ter-
restilletur, cum cohobiis, atq; etiam postea
vini spiritus, cum trina cohobatione: sal sic
virtutem acquirit admirandam, γ in sanā-
dis diversis morbis.

Uſus. Si ejus sex grana dentur in peste, cum
vino albo: curatur eger intra viginti quatuor
horas. In hydrope dantur tria grana, in vi-
no albo, quatuor diebus continuis: in colicis
sex grana, cum vino albo: in lepra itidem
sex, cum aqua fumariz, continuè per octo-
decim dies. Saccharum hoc. δ intra corpus
sumptum, frigiditate suâ, libidinē veneream
extinguit: ϵ ac propterea utile iis, qui in cœ-
libatu vivunt. Extrinsecus usurpatum mi-
ra præstat in ulceribus corrosivis, malignis,
cancrosis, lupo, & similibus. Contra putredi-
nem oris etiā, & imperigines, ambusta, inflā-
mationes,

mationes, tumores, & pustulas faciei ribras, præstantissimum est medicamentum si cum oleis, aut aquis convenientibus, applicetur.

α *suprà cap. 14. factum, sub titul. Calcinationis Saturni.*

β *Verba illa, vel saltem ejus phlegmate deleantur.*

γ *Hujus salis deprædicatio nimis pomposa est, & valdè aliena ab experientia, rerum omnium magistra.*

δ *vel mel, vel butyrum, de cujus usu prolix Crollius, pag. 274. & 275.*

ε *Castitatem præstat etiam butyrum hel Saturni, si umbilicus & priapus eo inungantur atq; ita desiderium fœminarum minuit; ast vicissim si mederi velis, uteri balneo Laconico, & inunctione umbilici cum ol. nucis moschatæ destillato.*

Sal Saturni tumores dissolvens.

ζ *Hoc mirum cuipiam videri possit, cum hoc sit frigidissimæ naturæ, quomodo tumores, durities, & scirrhus dissolvere possit. Attamen experientia hoc ipsum nos docet, & convincit, utut principia Galenica non usq; quaque respondeant.*

CAP.

CAPUT XIIX.

DE FLORIBUS.

FLORES BENZOINI.†

Benzoinum teritur, α & ollæ rotundæ β imponitur; deinde clauditur duplici charta emporetica, convoluta in modum manicæ Hippocratis: & datur postea ignis ad sublimationem idoneus: δ floresque livei, qui nihi aliud sunt, quam sal essentialis dulcis, sæpius colliguntur.

Ufus. Valent ad asthma, ϵ & omnes pulmonum morbos. Dosis scrupulus semis, in quoribus vel syrupis idoneis. Topicum iam remedium sunt, ad tubercula, & ruorem faciei. ζ

† hoc est, asæ dulcis.

α grosso modo.

β cum pedibus.

γ arenæ, vel prunarum.

δ dum flores scilicet assurgunt; quod deprehendi potest, si chartæ admoveatur cancella.

ϵ Si florum benzoini drachmæ duæ, cum sulphuris drachma una misceantur, & hac misturâ, quantum cum mucrone cultri percuti potest, cum pauxillo salis, in ovo sorbili,

Bb

singu-

singulis diebus manè, jejuno stomacho, exhibetur, ad vitia pectoris feliciter expedienda, praesertim in phthisi, & asthmate etiam inveterato, commendatur.

§ cum unguento pomato, aut butyro A. jalili.

FLORES SULPHURIS.

Parantur, miscendo æquales partes sulphuris, & colcotharis & perfecte rubificataeque; & sublimando, β ut in antimonio (spatio tamen octo horarum operatio hæc perficitur, ne tanto opus est igne, in antimonio) dicetur. Secundò sublimatur cum saccharo γ crystallino solo, ut magis ad asthma, & alias pulmonum affectiones, conferant auxilium. Nec metuendum hic, ne ebullitio, liquecente sulphure, sublimationem impediat. Quocunque enim modo sulphur sublimetur, sive per se, sive cum additione, semper ebullit.

Fit etiam hæc florum præparatio, miscendo ad libram unam sulphuris, libram unam semis farinæ laterum; Vel, ad libram sulphuris addendo colcotharis, & salis decrepitati, ana libram semis; Vel, per se & etiam absque ullâ additione.

Ufus. Flores hi valdè resistunt putredini, ac propterea in peste, tam præservationis, quàm

quàm curationis gratiâ, vel in aqua cardui-
benedicti, aut melissæ, vel theriacâ, vel sy-
upo acetositis citri, ad drachmam unam,
utiliter usurpantur. Præservant à febris
us & epilepsiâ. Sadorē in lue venerea pro-
novent. Conducunt in omnibus morbis,
ui exsiccatione opus habent: in omnibus
ulmonum affectibus, asthmate, tussi anti-
quâ & recente, catarrhis ad pectus defluen-
bus: pleuresi, colicâ: apostematibus, & si-
milibus.

Possunt etiam exinde tabulæ formari, hac
ratione: Recip. gummi tragacanthæ in a-
qua rosarum moschatarum, aut cinamo-
ni dissoluti scrupul. duos: sacchari finissimî
subtilissimè pulveris. unc. sex: flor. suphlu-
is unciam unam: spec. diarhod. abbat. aut
tragac. frigidi, magisterii coralliorum,
na unc. semis. Misce: & tunde hæc si-
mul, cum tragacanthâ dissolutâ, in morta-
rio marmoreo. Deinde manibus, oleo a-
li aut fœniculi oblitis, pastam hanc dili-
genter subactam super tabula munda, ligno
rundo, extende, tabulasque ex ea, quibus
utatur & vespere, ad omnes pulmonum
morbos, & catarrhos capitis exsiccandos,
utaris, confice.

Dosis est drachma una.

Bb 2

α Ηβ

α Hi tamen flores propter acredinem
usquequaq; utiles sunt.

β per arenam excucurbita flores in ale
bicum colliguntur.

γ Sublimatio cum saccharo candi vix
testi operi conferri: liquefcunt enim una, & sa
charum ebulliendo sublimationem impedit; p
tius miscendi sunt flores sulphuris cum saccha
ro candi, & vel formâ electuarii, vel morsel
rum, usui adservandi.

Flores sul
phuris sim
plices.

δ Qui modus ultimus omnium est syno
rissimus, fit q; hoc modo: Cucurbita terrea, a
quam prius duo alembici vitrei congrui sint
lecti, ita ut unus post alium possit adhiberi, li
cet prius vacua in arenam; quæ ubi gradibus
ignis paulatim fuerit excalesceta, immitte su
phuris communis, in frusta conquassati, man
pulum unum, aut alterum, & appoue alembi
cum. Videbis paulò post elevari flores, si mod
ignis justè administratus fuerit; alias, si inten
sior is fuerit, jacturam patieris operis. Quòd
si itaque nonnihil florum in alembicum eleva
tum fuerit, illò sublato, substituatur alter, &
idem idem flores sic, repetitis sæpè alternis alembi
corum vicibus, colligantur. Quòd si elegan
tiores & puriores adhuc desideres, hanc flo
rum sublimationem semel atq; iterum reitera
re poteris.

Hos

*Hos flores si in usus adhibere velis medicos, Flores sul-
teris partem quandam cum aliis, ex.g. gum- phuris cō-
atibus sequentibus selectissimis, in tenuissimū positi.*

*alverem tritis, mixtam servare ad usum, sva-
nte id ipsum Paracelso, in lib. 8. paragr. pag.
2. de asthma, & cap. de sulphure 3. tom. 7.
pg. 174.*

*Recipe ergo florum simplicium sulphuris, ter-
evatorum, unciam unam & semis: myrrhæ
electæ drachmam unam: aloës epaticæ scru-
lum unum: croci grana quindecim: terræ
millatæ scrupulum unum: sacchari q. s. Dis-
olvatur hoc in aq. rosarum, vel pectorali, &
ut massa, ex qua formentur rotulæ; vel cum
agacantha in aq. rosacea dissoluta F. tabulæ;
ut cum theriaca extract. electuarius. De
ut & eorundem compositione, egregiè præ-
cientem, vide Crollium, in Basil. Chymic.
pg. 229. & seqq.*

RUBINUS AURIPIGMENTI DIAPHORETICUS.

*Recip. auripigmenti elegantis & splen-
di unc. unam. Redige in pulverem val-
subtilem; & sublima in phiola. aut par-
matraccio, igne forti, donec fundus va-
candescat. Et habebis, intra dimidiam
oram, pulcherrimos rubinos, circa col-
m vasis sublimatos.*

Bb 3

Usus.

Ufus. Dantur hi rubini, à sex ad octo grana, in brodio conservationis zingiberis, a provocandos sudores, in morbis venerei scabie, & similibus.

Idem rubini, pulverisati cum æquali pondere florum sulphuris, & in matraccio, igrarenæ aut cinerum, secundi gradus, per die octodecim, aut viginti, digesti, mirificè catarrhos exsiccant.

Dosis est, ab octo ad duodecim grana, in pulmonum adfectibus, exhibita in rosarum conservâ. Idem pulvis sudorem etiam movet.

ALIUS RUBINUS ARSENICI DIAPHORETICUS.

Sublima arsenicum, in matraccio, bis aut ter, igne arenæ, per quinque aut sex horas, donec evadat planè crySTALLINUM: semperque separa pulverem subtilissimum, qui collo matraccii, instar farinæ volatilis, adhæret: estque ipsum arsenici venenum. Partem crySTALLINAM pulverisa: eamque bene misce, cum tandundem florum sulphuris: & sublima, sicut suprâ, in massam rubram, quæ specificum est remedium in affectionibus pulmonum.

Ufus. Intra corpus, ad sudorem concitandum, exhibetur, à granis sex ad octo.

Extrin-

extrinsecus usurpatus curat omnia ulcera
maligna, & curatu difficilia.

Nota BARTHII.

*Quercetanus auripigmentum totum, per se,
sublimare consuevit: & rubinos inde ortos col-
git: quos postea in pulverem reduxit, sine ul-
la alia preparatione; cumq; exhibuit, ad grana-
ria, quatuor, quinque, in liquore sudorifero
confusum, ut in aqua carduibenedicti, vel ul-
tariae, vel cum extracto angelicae mixtum. Est
admirandum diaphoreticum, ad omnia carci-
nomata, pestem, lepram, & ad omnes pestiferos
& arsenicales morbos.*

FLORES†ANTIMONII.

Electum stibium, in subtilem pulverem
reductum, ex aludele terreo, in alembicum
nostri expertem quidem, sed tamen in ver-
ce pervium, ad humidos spiritus emitten-
dos, cum mobili cono, β sublimetur secun-
dum artem, dando ignem, per gradus, de-
cem vel duodecim horas, γ ad flores albos
excipiendos: ad citrinos, per viginti qua-
tuor horas: ad rubeos, per triginta sex, ignē
continuando & augendo. δ Albi flores si
spiritu vini circulentur, facultatem emeti-
am amittunt, & per inferiora tantum pur-
gant.

Bb 4.

† Ele.

† *Elegantiores sunt flores antimonii, secundum Crollium, ex retorta, per arenam amistam sublimantur, pag. 132.*

α *potius in ollas, artificiosè sibi incumbentes,*

β *vitreo vel terreo.*

γ *ignis gradus hanc florum antimonii variationem præstare non possunt.*

Flores antimonii nõ nisi correcti in medicum usum accersendi.

Flores antimonii albi.

δ *Flores antimonii in medicum usum accersendi non sunt, nisi corrigantur: id quod a vitro ejusdem rectè à veris Chymiatris pronunciatum est. Primò itaq, ut flores antimonii probe corrigantur, habeantur flores antimonii albi, qui communi more sunt, per sublimationem scil. in aliquot ollis, supernè ad orificium cucurbitæ sese excipietibus, ceu monet hîc autor. Quæ via quidem expedita; sed felicius proveniunt, si fictili cucurbita, ex bona materia facta, inferius propè fundum sit tubulata, eiq, postea, firmiter in furnum collocata, adaptentur alembici cæci invicè sese capientes: itaq, quâ se capiunt sint perforati: eorum sint numero sex vel plures; in summitate verò apponatur alembicus vitreus rostratus, cui cucurbita regalis adjecta sit. Primum itaque, ubi, ignis gradibus admotis, cucurbita tubulata per se vacua fuerit ignita, ex antimonio trito cochleare unum paulatim, & post vices, est injiciendum; statimq, lique-*
scit,

cit, & vi ignis tolluntur flores sursum, in super-
impositos alembicos cacos. Antimonium verò
injectum est cum ferreo stilo incurvato aliquo-
ies per tubulum movendum: sic enim citius &
velocius sursum fertur. Omnibus ritè rectèq;
institutis, etiam ad distantissimum alembicum
prostratum flores elewantur, cum aliquot à parte
oblegmatia acidi, quod in cucurbitam annexã
dilapsum colligendum est, suodq; usui destinatum
reservandum. Et hic sit modus florum albo-
rum eliciendorum tutissimus.

Postea recipe salis tartari, frequenti solutio-
ne & coagulatione summè depurati, quantum
is, (quæ sanè purificatio salis tartari apprimè
est necessaria; alioquin apparatus hic noster nò
procedet) & affunde tantum de aceto destilla-
to, vel potius de spiritu vini, quantum pro so-
lutione salis sufficit; abstrabe acetum, sive vini
spiritum, lento igne, in balneo, ut evaporet; non-
nihil enim acredinis simul progreditur: affunde
vicissim acetum destillatum novum, ut dictum,
& abstrabe, eodem modo reiterando laborem,
donec tandem acetum ejusdem saporis destil-
lando egrediatur, quod octavã vel nonã imbi-
tione & destillatione fiet, & hoc Chymicis est
inprægnare. Hujus igitur salis, aceti spiritu
inprægnati & exsiccati, accipe, e. gr., unciam
nam & semis; florum antimonii alborum mo-

Florum
antimonii
correctio.

Bb 5

dò præ-

dò preparatorum unciam unam: Misce, & in crucibulo ad ignem subito liquefiant. Massam liquefactam, serè instar sanguinis rubram, effunde supra marmor, quæ ubi refrixit, erit coloris cinericii. Postea tere materiam, & affund. illi in vitro sequentem aquam vitæ aromatizatam: Recipe galangæ, galliæ moschatæ, caryophyllorum, cinamomi, vel cassiæ lignæ veræ macis, ana unciam semis: croci drachmas tres. Terantur mediocriter, & affundatur alcohol vini: in lento cinerum calore tincturam extrahere; postea per declinationem aufer tinctum spiritum vini, & affunde recentem, donec amplius non tingatur. Demum omnem spiritum vini tinctum & aromatizatum affunde tartaro & antimonio simul, ut dictum est, liquefacto, addendo salis vel magisterii perlarum, & corallorum, ana drachmas duas: Omnia, vitro clauso, digerantur in calore cinerum, per duos dies. Postea, adaptato capitello, destilletur lento igne spiritus vini, & remanebit in fundo tinctum aromaticum præcedentium, cum pulvere antimonii & tartari: abstrahantur omnia ad siccitatem; & color erit instar caryophyllorum. Ita habebis antimonium optimè preparatum. Servetur in vitro clauso pulvis, quia in acre resolvitur. Arg. hoc sine ulla formidine tuò intra corpus exhiberi potest. Et hæc est correctio antimonii Croliana, p. 132, & 133.

Flavi

Flavi autem & rubei antimonii flores non, Flores an-
 nisi peculiare quoddam instrumentum, si sem- timonii
 er eos habere velimus, ad hoc artificium con- flavi &
 truendum requirunt, quod dat à operâ super- rubei.
 idemus.

Tandem hi flores omnes, tam albi, quam co- Flores an-
 orati, vomitivi sunt, & quidem rubei vehemen- timonii
 iores ceteris. Verum si, præter illâ Crollii præ- omnes vo-
 arationem, ex vini & mellis spiritu aliquandiu mitivi sūt,
 irculentur, omnem deponunt violentiam, re- nisi corri-
 inentq; solam dejectiendi facultatem. Violent- gantur.

ia enim à cruditate est, quæ coctione & nobi-
 um menstruorum clementiâ mitescit. Horum
 orum grana 6. 7. 8, aut ad summum 10, mo-
 ent blandè quatuor vel quinque sedes, sine omni
 vomitu; cum tamen ante hanc rectificationem
 riorum florum duo vel tria grana non tantum
 dvū perturbent, sed & enormes cieant vomitus.

XLII FLORES PER INFERIO- RA TANTUM PURGANTES.

Sublima pulverem emeticum, cum du-
 la quantitate salis fusilis. Lava id, quod sub-
 imatum est, superq; illo aquam vitæ accen-
 am bis aut ter combure.

Dosis à sex ad octo grana.

SUBLIMATIO SALIS AR- MONIACI.

Recip. salis armoniaci lib. unam, squama-
 um ferri unc. decem. Misce: & sublima in
 alude,

aludele aut matraccio, forti igne. Vase refrigerato, separa, quod sublimatum est, & misce cum quinque aut sex unciiis salis communis præparati; repetendo istam ultimam sublimationem, quinquies aut sexies, novum salem semper addendo.

Uſus. Doſis eſt duodecim, ſedecimve granorum. Exhibetur in omnibus febris, tanquam inſigne ſudorificum: quod ſemel atque iterum repetendum. Convenit etiam hic ſal ſublimatus metallis in mercuriũ fluidum reducendis.

MERCURIUS SUBLIMATUS.

Recipe mercurii purgati, per ſalem præparatum, acetumque, & per corium tracti, vitrioli rubificati, ſalis præparati, ana lib. unam: ſalis nitri uncias quatuor. Terantur & miſceantur ſimul in mortario lapideo, cum modico aceto, tamdiu, donec mercurius nullo modo appareat vivus. Omnia bene miſta pone in cucurbitam lutatam: cui ſuperpone alembicum, roſtri brevis: dando ignem, per gradus, ut artis eſt, per octo vel decem horas. Aqua fortis, quæ primò effluet, ſervetur. Pro ſecundâ ſublimatione: ad libram unam ſublimate, addantur ſalis præparati uncia duodecim, & vitrioli uncia

uncia quatuor. Pro tertia, sale duntaxat sublimetur.

a qualemcumq.

Præterea sublimatio mercurii haud vulgaris hæc est: Solvatur argentum vivum purificatum in aqua forti, donec totum absorptum sit ab ea, postea solutio fundatur super vitrioli exsiccati & salis communis præparati, ana partes Mercurio analogas, & cum spatulâ lignea diligenter subagita, cavendo spiritus acres evaporantes. Tandem ex cucurbita sublima, & plerumq; glaciei transparentis instar Mercurius elevatur. Possemus etiam hic Mercurium in crystalli formam, singulari quodam processu, dedigere, qui alios omnes sublimatos puritate & virtute longè antecelleret; verum ejus saltem innuisse hæc vice sufficit.

*Mercurii
in Crystalli
formam
ductio.*

ALIA MERCURII SUBLIMATIO PERFECTIOR.

Recip. Mercurii cinabaris revivificati, uti dictum, cap. de Mercurio, lib. unam. Dissolve eam, in aquâ forti communi: dein aquâ forti, per destillationem, rursus evocatâ, aut ad siccitatem evaporatâ, recipe mercurium præcipitatum, eumq; in mortario marmoreo [non metallico] diligentissimè pulverisato, cum æquali pondere talis decrepitati, &
VITRIO-

vitrioli, ad albedinem tantummodo calcinati. Dein, cum omnia bene miscueris, pone ea in cucurbitam vitream, suo alembico tectam, in arenam: aut in matrarium forte colli satis ampli, & quod saltem octo pollices, aut circiter, altum sit: ut primi vapores tantò melius egredi possint. (Aliàs matrarium periclitabitur: si non cautè & prudenter ignis regimen observetur.) Da ignem per gradus, donec collum matrarii albescere incipiat: & tunc claude foramen, papyro, ignemque auge, per quinque aut sex horas. Atque hoc modo pulcherrimum mercurium sublimatum crystallinum habebis: quem frige factum separes. Et est hic Medicina multo aptior, quàm præcedens.

SUBLIMATUS DULCIS PURGANS.†

Sive

DRACO MITIGATUS.

Recip. mercurii purgati, ut suprà, vel mercurii cinnabaris revivificati, unc. 6: mercurii sublimati præcedentis uncias octo. Tere simul, & tamdiu, donec nullum mercurii vivi granum appareat. Pòst adde salis præparati α (ad mercurii impuritates retinendas) duas aut tres uncias: & simul rursus trita pone in matrariū, quod ad dimidiam tantummodo partem reple. Hinc sublima, in cineribus

ribus vel arena, per quinque; aut sex horas: cum
que matracium refrixerit, discinde illud fer-
ro ignito, eâ parte, quæ mediâ est, inter subli-
matum & salem, qui in fundo remansit: ac
rursus sublimatum redige in pulverem; &
secundò sublima absque additione. Ita suf-
ficienter præparatus erit, ad felicem ejus u-
sum, tam internum, quàm externum.

Uſus. Sublimatus hic panacea erat Quer-
cetani: quam in pilulas redigebat, quæ tum
temporis, à nomine ipsius, pilulæ de Mon-
ſieur de la Violette dicebantur, & plurimis,
præſertim lue venereâ & infectis, in usu erant.
Exhibetur autem in omnibus affectibus, etiâ
ad præcautionem morborum, singulis mē-
ſibus. Doſis eſt à granis duodecim, ad vi-
ginti, & triginta; quæ cum granis quatuor,
aut quinque scammonæ ritè præparatæ,
aut trochiſcorum alhandal, aut panchyma-
gogi, aut alterius purgantis, commiſceri poſ-
ſunt, ad pilulâ unâ atq; alterâ inde formadâ.

† qui eſt panchymagogen Quercetani.

α Ad ſublimatum hunc dulcem conficien-
dum nō opus eſt ullâ ſalis vel colcotharis addi-
tione. Statim enim, ac poſtea quâ cum mercurio
vivo, eo pondere, quod innuit proceſſus, fuerit cō-
unctus, & trititando miſtus, omnia corroſiva
& vitrioli & ſalis emoriuntur, & pulvis ſit dul-
cis. Itaq; ſalis, vel vitrioli, adjectione nullâ opus
eſt;

est; sed si velis operari dextrè, binos mercuri junctos per se in matraccio sublima, more solito idq; tertio repetendo, semper abjecto mercuri crudo, qui in extrema parte interdum simul vovus surgit, rejectis fecibus, in fundo matracc restitantibus.

*Mercurius
in certis
vehiculis
exhiben-
dus.*

β adhuc recenti; inveteratam enim non tollit. Aliàs evacuat & curat morbos omnis generis. At nec per se, neq; in conservis exhibendus est; sed plerumq; massis pilularum immistus, ad concinnandam pilulam, integrè est deglutendus, v.g. Recipe sublimati dulcis gr. quindecim vel 20: adde massam pil. coctiarum, vel alicujus alterius purgantis, ut diaphœniconis, &c. scrupulum semis, misce; vel eidem pulveri mercuri dulcis extra massas adde gr. 4. vel 5. scammonie præparatæ, vel trochiscor. albandal, & cum syrupo aliquo fac pilulam parvam; quæ omnes humores electivè, sine aliqua perturbatione, purgat. Exhibetur dextrè, in omnibus affectibus, in quibus evacuatio requiritur. Possèt etiã hic pulvis cum extracto panchymagogo, quod suprâ docuit autor cap. 9, misceri, & dari eâ dosi, qua diximus.

Notæ BARTHII.

I. Quicumque sublimatum dulcem, cum fructu, & tutò exhibere voluerit: caveat sibi, in illius præparatione, à sublimato, qui cum arse-

arsenico paratus est. Gravia enim is inducit
symptomata, & periculosa.

II. Quandoquidem mercurii bene prepara-
ti proprium est: humores peccantes resolve-
re, & fluxiles reddere; eos verò attractos, &
stomachum allectos, ob virtutem catharti-
cam, quam habet nimis debilem, non evacua-
re: oriuntur inde in iis, qui eo continue utun-
tur, valde perniciofa symptomata; veluti oris
livatio, cerebri refrigeratio, & defluxiones,
per diversas corporis partes: non quòd mer-
curius malè fuerit paratus; sed malè exhi-
tus. Propterea qui feliciter illum, intra cor-
pus, exhibere volunt: semper eum miscere de-
bent, cum aliquo extracto, aut pilulis, ut prius
constitutum.

III. Sublimati dulcis bene preparati signa
sunt: si sit albißimus, & aliquomodo crystalli-
nus, & ut sit factus modo superius descripto.
Nam si, in initio, ignis detur vebementior, aut
ne nimis diu urgeatur: rubicundus evadit,
& amittit suum spiritum vitriolicum, quo pri-
us, non potest non esse inutilis & nocivus.
Memini: Nobilissimo cuidam militi ac Si-
cifero drachmas duas ejusmodi sublimati
dulcis subrussi exhibitae esse, pro dosi: quae ta-
men nullam sedem moverint.

IV. Mirum est: salem, colcothar, mercu-
rium;

rium, per se, non esse venena; sed simul sub-
mata, naturam prorsus venenatam induere
quam hac, per salem aut colcothar, prepar-
atione, rursus exuant.

*Mercuriū
è metallis
eliciendi
ratio.*

V. Qui accuratissimè mercurium hunc du-
cem purgantem preparare satagit: à merc-
rio, sublimatoq; communibus, ut abstineat, ne-
cesse est. Illorum verò loco, utatur aqua
Philosophicis & metallicis, nec non mercur
sublimato, in quintam planè essentiam redact.
Modum autem eliciendi mercurium, è metallis
ad hanc preparationem necessarium: quor-
dam illustrissimum Germania Principem ip-
sae Quercetanus docuit talem:

Recip. antimonii crudi libras duas: Jovis
Saturni, ana unc. tres. Fundantur prius me-
talla: quibus fufis, adde paullatim antimo-
nium: & omnia fundantur. His fufis, addi-
t tartari pulverisati unc. duodecim: salis pe-
træ unc. octo. Misce. Projice hos pulveres,
simul mixtos, sensim supra materiam fusam
quam deinde ex igne exime. Et invenies,
in fundo, uncias octo vel decem Regul.
Hunc seorsim funde: habebis Regulum,
Saturni, & Jovis qualitatibus impræ-
gnatū. Loco Jovis & Saturni, addere pote-
ris Lunam, Venerem, & etiam parum Solis.
Huic

Huic regulo addatur mercurii sublimati duplum : & per retortam expelletur Mercurius currens, pro panacea. Egredietur etiam axungiosa quædam materia, quæ plurimum confert ad Mercurium vitæ parandum.

VEL

Fac Regulum, communi modo, cum Marte. Hujus recip. libram unam semis. Fundatur in tigillo : ac super eum fulsum projice Veneris drachmas sex : Jovis uncias duas : Saturni uncias duas semis : Lunæ, Solis, ana unc. unam. Sic fiet *Electrum majus*.

Recip. Electri part. unam : Mercurii in meteoron redacti part. duas. Pelle per cornutam, dando ignem f. a. Sic habebis magnam quantitatem Mercurii currentis, ad præparandam panaceam, ac medicinam universalem, ut supra. Ex gummi, quod etiam elicitur, magnâ copiâ, ac in calido liquescit, facies Mercurium vitæ præstantissimum, ut antehac indicatum.

VI. Sunt ; qui arcanum corallinum Crollii alterius cum aceto præparant, ut planè album reddatur : hocq; sublimato dulci longè anteferendum censent. Arcanum enim illud, ita præparatum, in convenienti aquâ aut liquore

Cc 2

dissol.

*dissolvi, ajunt; Mercurium verò sublimatum
dulcem neutiquam: unde hic, ventriculi
nicis & intestinis adherens, salivationem i
terdum efficiat copiosam, si ejus usus indies co
tinuetur.*

ALIUS MERCURIUS SUBLI MATUS DULCIS.

Recipe mercurii sublimati uncias sex: fe
liorum & Lunæ uncias duas: Tere simul: m
sce: & sublima ex matraccio, in arena. Val
refrigerato, partem volatilem separa; fixio
rem & crystallinam tere: & cum fecibus, i
mo vasis relictis, misce: secundò & tertio
sublimando, ut suprà, & tandem abltrendo
Dosis à gr. sex, ad octo, vel decem. Purga
suaviter.

[Quamquam talem sublimatum dulcem
cum aliis metallis, parare nunquam tentave
rim: tamen non dubito, quin fieri possit, so
lo auro excepto. Uti verò is nobis, à Dn
Bonnæo, amico nostro, communicatus fuit;
ita eundem, hujus artis studiosis, publicè do
nandum duximus]

*& Ultrum sublimatus cum Luna, sine addi
tione mercurii vivi, in sublimatum dulcem abli
re possit, dubitatur meritò, & forsann non imme
ritò negatur; verum magis congruens vide
tur processus hic: Recipe mercurii sublimati
elegant*

legantissimi uncias quatuor : Mercurii vivi
 argari, foliorū Luna fina, & talci, ana uncias
 duas : misce, fiat pulvis, quem sublima more an-
 tra dicto, idē, quatuor vicibus ; ultimò subli-
 matum pulverem collige, & in matracio pulve-
 ratum in arenam calidam statue, per diem
 unum atq; alterum. Fit ita pulvis magis albi-
 mus ; dosis à gr. V. ad XV. Purgat suaviter, ac
 urinam movet. Non per se tamen exhibendus ;
 sed in pilulis, ut in priori factum.

MANNA MERCURII.

Dissolve mercurium *a* in aqua forti. Po-
 tea aquā marinā *β* præcipita : & ex cucur-
 bita, per arenam, destilla, ignem sub finem
 regendo, ut mercurius ad latera vasis subli-
 dari possit. Vase refrigerato, fecibus, in imo
 vasis subsidentibus, abjectis, sublimatum se-
 cūm collige : & iterum in eadem aquā dis-
 solve, & destilla, ut suprā. Habebis aquilam
 celestem, nive candidiorem : *γ* cuius usus
 morbis venereis maximus. Dosis à gra-
 s decem ad quindecim. Purgat tantum
 inferiora.

a probè mundatum.

β quā deficiente accipe salem marinum, in
 aqua communi calida dissolutum.

γ ante usum aquā aliquā cordiali, ut rosā
 ā, vel aliā, prius lavandum.

Cc 3

MER-

MERCURIUS SUBLIMATUS ESSENSIFICATUS.

Liquefac unciam uuam auri, aquâ Philosophicâ, uti *capite 16.* monstravi, purificat cum ana reguli Martis stellati. Dein, cum refrixerit, pulverisa id subtiliter, in mortario ferreo; & fac amalgama, cum sex uncis Mercurii, septies sublimati, & toties revivificati: quod pone in parvam retortam eamque in arenam sepeli, & da ignem medium inter secundum & tertium gradum per triduum. Quo elapso, destilla, leni igne suppressionis, & adijunge vas recipiens ex dimidia parte aquâ plenum. Sic Mercurius auferet secum partem auri, tincturâque Reguli stellati animabitur: qui exinde cum Mercurio septies meteorisato terendus, & in aquilam cœlestem reducendus, ut supra dictum: qui effectus habebit tantè majores quâto magis Philosophicè ille est elaboratus.

AQUILA IMPERIALIS.

Recipe mercurii septies meteorisati, mercurii cinnabaris revivificati, ana unc. quatuor. Misce: & tere simul, donec nullum granum mercurii vivi conspiciatur. Post pone in matrarium capax, & superaffunde libras duas aquæ communis, aut circiter; quam sæpe agita, & horis duode-

duodecim elapsis decanta, seorsimque ser-
ua : & duodecies aliam superaffunde ; ca-
lem observando, ut prius. Pulverem in fun-
do matræ sicca, & sublima ter aut quater,
donec nempe nullum granum mercurii vivi
ascendat : quem singulis sublimationibus se-
parari oportet.

Uſus. Doſis eſt, ad decem grana. Pur-
gat valde leniter, & quidem altero die, poſt
jus aſſumptionem, convenitque omnibus
morbis venereis.

Aquis separatis, oleum tartari superfunditur, ad faciendum præcipitatum rubeum, curandis ulceribus malignis idoneum.

Aut poterunt aquæ evaporari, & pulvis,
qui in fundo restat, in pulchrum & purum
sublimatum communem sublimari: qui in
fundo matræcii terram quandam rubicun-
dam relinquet.

FLOS AURI PRETIOSUS.

Aurum optimè per antimonium purifi-
atum, & per spiritum falis, aliquoties soiu-
um & attenuatum, teritur, cum septem par-
tibus falis armoniaci depurati, & in alembi-
co cœco sublimatur, ut flos auri, unâ cum
armoniacò, evehatur, qui postea ablutione
dulcorandus.

Cc 4

Dosis

Dosis gran. sex: cordiale præ cæteris extremum.

VELLUS AUREUM.

Collige rorem, ex tritico, mense Maio ante exortum Solis, cœlo sereno, loco editiore, linteo expanso, & in discum expressæ atque in vas fictile effuso. Stet per dies quatuordecim, vel etiam mensem unum, in loco aliquo, tantisper, donec crassior & feculenta pars subsidat. Filtretur. Cape, quod purum & clarum est, ac eo vitrum orifici stricti, & latioris fundi, reple, tertiâ ferè super parte; inditis duodecim auri foliis, aliquantulum incis. Obturetur membranâ triplici, & collocetur in locum calentem, sive tepidum, æstate, putà, ad solis radios, hyeme, retrò fornacem. Ac dum menses novem cum dimidio præterierint, aperiatur vitrum: & fac, aliqua pars exhalet. Postea effunde totum liquorem, unâ cum remanentiis: ac vitrum rursus clausum colloca in cineres calidos, usque dum exsiccet. Permittatur adhuc, aliquandiu exsiccare. Atque ita demum lana illa aurea, quæ antea visum ferè effugiebat, sponte suâ de lateribus vasis resoluta, fundum petet. Quam, plumis leviolem, ab aere & vento custodi, & usui reserva.

Si

Si rorem prius destillâris, ac postea auri folia adjeceris, solvetur quidem etiam hoc modo aurum; verum non in ejusmodi minutas particulas, quæ ipsis atomis æquari possint.

Præparare banc lanam auream ita solitus fuit excellentissimus Philosophus & Medicus, D. Johannes Weidenerus p.m. Reipub. Sprottaviensis Physicus Ordinarius. Cujus cum in suo ipsius corpore periculum fecisset, eâ in specifico liquore convenienter usus, nunquam, ab eo tempore, paroxysmis arthriticis infestatus fuit: cum antea subinde podagricus decumberet, & immanibus istis cruciatibus & doloribus vehementer torqueretur. Idem etiam unum & alterum, in agone jam quasi constitutum, elegantissimis hisce flosculis aureis, & hoc eximio cordiali, in vitam revocavit. Ac fortè hic ipsissimus auri pollis est, de quo Palmarius, doctissimus Ferneli discipulus, libro de febre Pestilentiali cap. 18. ita ait: Auri pollis, arte nova, roris Maji beneficio paratus, citra ignis vim, mirificam efficaciam habet, adversus omnia venena, atq; cardiaca est omnium præstantissimum.

Cc 5

CAP.

CAPUT XIX.
DE MAGISTERIIS.

Magisterium est, quando corpus mixtum ita præparatur arte Chymicâ, citra extractionem: ut omnes ejus partes homogeneæ servantur, in nobiliorem, vel substantiâ, & vel qualitatis, gradum tractatæ: exterioribus impuritatibus segregatis.

& seu consistentiæ.

Vel est Ens medicum, ex toto, citra ullam separationem, impuritatibus duntaxat segregatis, elaboratum & exaltatum. Huc igitur pertinent medicamenta, quæ ab alteratione saltem suam perfectionem habent.

MAGISTERIUM TARTARI.

Recipe olei tartari, ex sale resoluti & purificati, uncias quatuor: β spiritus vitrioli γ unciam unam: Hunc guttatim supra tartari oleum, in vitrum capax, instilla: Sic fiet δ coagulum albissimum. Humiditas supernatans evocetur & lento calore, ad siccitatem salis: super quo destilla, ter vel quater, vini spiritum. Atque ita habebis tartari albi vitriolati fixi ζ uncias duas, & drachmas duas.

Uusus. In omnibus viscerum obstructionibus: calculo: nephritide: iëtero: menstruum

sum retentionibus: melancholiâ: & splenis
duritie: febribus: hydropo: summo cum
fructu exhibetur. Dosis à scrup. semis ad in-
tegrum.

α ceu docuit autor suprâ cap. 6.

β dua potius sumenda.

γ suprâ cap. 4. præparati.

δ istorum duorum, diversis inter se naturis
purgantium, ebullitio cum calore, & tandem
amica pax & coagulum.

ε vel evaporando, vel destillando.

ζ Magisterium tartari Crollio pag. 115. est
tartarus vitriolatus, ex quo generale digestivum,
ad omnes obstructions solvendas, conficit. Eius
uncia una in libris tribus vini ebulliendo dissol-
vitur: hoc postea miscetur cum decocto passula-
to, pro libitu, ejusq; singulis diebus manè & ve-
speri exhibetur haustus. Vel recipe juris pulli
uncias quinq; in paropside supra leni igne ca-
lesfac, adde tartari vitriolati dosin, (quæ à scrup-
pulo semis ad scrupulos duos) & cum cochleari
argenteo move diutius, donec solvatur, & juscu-
lum acescat.

η In obstructione renum deoppilativum cer-
tius & evidentius nullum est, quàm quod ex vi-
triolo & tartaro conficitur. Tartarus itaq; vi-
triolatus & specificum quoddam purgans hic
omnem paginam absolvunt, præsertim si sit ob-
structio.

**Morborū
tartareo-
rum cura.**

structio recens, nec ab impactis grandioribus profecta calculis: hæc enim curam aliam requirit. Crystallus hic tartari istis æquivaleret: nam obstructiones & tartarum ipsum solvit, expellitq;. Quum autem omnes obstructiones renum sint à tartaro, sive illæ recentes, sive confirmatæ fuerint; maximè præstaret specificum tale, cujus vi & potestate insit à tartarus, in omnibus humani corporis partibus genitus, mirabiliter expelleretur, adeoq; omnes obstructiones maximoperè expedirentur. Id quod de ludo humano omnino sperandū esse censemus, cujus præparationē Paracelsus quidem passim commendat; nuspiam tamen ejus descriptionem genuinam, à multis hætenus desideratam & anxie quesitam, reliquit.

**Ludi hu-
mani præ-
paratio.**

**Melācho-
liæ cura ge-
nerali.**

¶ Hunc affectum esse chronicum constat, nec ferre fortiora, aut multa remedia, quibus tamen agri se diu sæpe frustra excruciant. Quapropter imprimis, ut ventriculus benè coquat, laborandum; ne flatus & cruditates gignantur, aliapè excrementa prava; unde illuvies hæc in venis meseraicis colligitur, quæ etiam ex sentina hæc, ut expurgentur sensim, procurandum, cor reficiendum, recreandumq;. Quapropter tartarea & vitriolata medicamenta hoc loco primatam obtinent: per ea enim in venis meseraicis congesta melancholica excrementa per alvum

alvum expurgabuntur, calorq; praternaturalis hepatis, & lienis contemperabitur. Interdum etiam vomitiones admodum proficuae sunt; sed utrobique prudentia Medici desideratur: à qua cum pendeant omnium curationum momenta: saepe perit omnis felicitas; nisi illa caute & religiose, sed cordate, subsit. Aliàs in hoc casu vomitus minimè formidandos, experientia deprehensum est. Quod si animus dein sit convertendus ad purgantia specifica, ibi saepe usu venire solet, ut ab exhibitione horum, praesertim solutis obstructionibus internis viscerum, alvus ita proritetur, ut quasi dysenteria subsequi videatur: huic providendum fuerit corroborantibus nonnullis accommodatis.

¶ potius ad scrupulos duos.

Tartari verò Crolliani vitriolati talis, exempli gratia, usus esse potest: Recipe scammonae unciam unam: in mortario in pulverem (pistillo prius oleo amygdalarum dulcium illito; aliàs enim scammonae non potest teri) reduc; extrabe cum spiritu vini partes puriores: fecibus abjectis, aufer menstruum per calorem ex balneo; & scammonae in forma pulveris infundendo manebit. Hujus grana 5. 6. 7. vel 8, cum scrupulo uno tartari hujus vitriolati exhibita, impuritates omnes feliciter exturbant. Proinde de hoc testatum facimus, quòd eo ad febres, praeser-

praesertim chronicas, arcanum non detur praestantius. Vel sic procede; menstruum scammonae tinctum funde super pulverem tartari vitriolati: & abstrahere iterum calore balnei; j enim unitur essentia scammonae cum tartari vitriolato.

MAGISTERIUM SUCCINI.

Dissolve rasuram succini albissimi in spiritu vini, ut tingatur. Post filtra: & ad dimidiam partem evapora.

Usus. Idem, qui aliàs olei & succini. Datur in aquâ adpropriatâ, ad grana quindecim.

MAGISTERIUM PERLARUM ET CORALLORUM.

Dissolve corallia, vel perlas tritas, in aquâ, a valdè acida facta cum spiritu vitrioli, vel in aqua acida pulveris emetici, sive mercurii vitæ; digere per noctem: & super dissolutionem, prius filtratam, injice guttatim oleum tartari: β sic albescet instar lactis. Superfunde aquam communem, & digere: sic praecipitabitur pulvis candidus, ad fundum vasis. Aqua separatur, & alia superfunditur ter vel quater: donec omnis acrimonia separetur. Tandem pulvis exsiccat, & ad usus servatur. γ Accipies drachmas quinque semis ex uncia una coralliorum. Potest etiâ hoc magisterium parari: dissolvendo salem perla-

perlarum, aut coralliorum, in aqua communi, & superfundendo olei tartari q. f.

Magisterium hoc perlarum easdem habet vires, quas ipsæ perlæ, quæ temperie & viribus aurum valdè æmulantur: ac propterea spiritus cordis vitales corroborant: palpitatione cordis, & animi deliquium, tollunt: & merito omnibus cordialibus medicamentis misceri debent: appetentiâ Veneris excitant: melancholiâ resistunt: dentes dealbant: vertigini medentur: memoriâ confortant, & foetum in utero: omnes prava humores, in corpore existentes, exsiccant: & à variis morbis omnes corporis humani partes præservant. § De coralliorum viribus, & in sale eorum dictum est.

a potius in aceto destillato; quamvis olim pro eo Thomas Monfetus, Medicus Anglus, Præficus quondam Francosurtensis insignis, ad magisterium perlarum extrahendum, vini spiritu optimo utatur. Minimè verò acetum quoddam radicale adhibendum censet, ob maximam scilicet acrimoniam, quâ illud imbutum, ita ut huic eluendæ vix trecenti aquæ congrui sufficerent, ut ipsemet scribit, ad Dn. Monavium, in Epist. Medicin. à Scholzio editis, epist. 277. Verum in Crolliano modo p. 162. processum fuerit, nullus sensibilis acrimonie metus esse possit, cujus etiam suprâ cap. 17. sub titul. de sale Corallorum

In solvendis perlis & corallis aceti acrimoniam minimè nociva.

*Varia so-
lutionis
menstrua.*

rum meminimus, ubi simul acetum quoddam compositum, magnarum virium, pro dissolvente admodum idoneo, adjunximus, quod huc referendum. At non tantum eo artifices contenti, cum insuper varia à variis excogitata sint solutionis menstrea. Nam nonnulli solutionem perlarum per spiritum Guajaci absolunt; quidam per succum limonum, & liquorem betulae eam sic expediunt: succi limonum expressi & depurati libras duas, cum libris octo liquoris betulae, mense Aprili collecti, in olla de vitrea leniter coquunt, & deinde addendo succi limorum libram unam, destillant postea ex cucurbita, bis vel ter; hoc menstruum servant in vitro probe obturato, ad usus praedictos.

*Menstruum
reliqua
facile superans.*

Cunctis istis menstrea palmam facile praeripit spiritus quidam secretus cum suo pblegmate, si perlae, in marmore saltem tritae solvantur in hoc pblegmate: solutae postea, & à fecibus liberatae, cum pauxillo spiritus praedicti infusi rursus precipitentur in liquamē, instar spermatit, tantae volatilitatis, ut etiam visu dignoscantur in auras abire. Haec cum spiritu vini postea extracta, vel cum eodem plane per retortam acta, praebent cordiale, tantarum virtutum, quātas nulla aliā preparatio perlarū polliceri potest. Dosis gutt. j. vel ij. in aqua convenienti.

βπε

β per deliquium scilicet factum.

δ Dosis à gr. 5. ad 15.

γ De viribus perlarum videatur Crollius, pag. 162. & 163.

Ad magisteria Corallorum paranda eadem quidem menstrua, quæ antea ad perlarum solutionem à nobis accommodata fuerunt, proficiunt, nec alia esse potest via magisterii corallorum, quàm quæ antea in perlis fuit. Majoris tamen lucis grãtiã habetur & alia, & quidem arcana, magisterii corallorum præparatio, quâ Butyrum illud ita efficitur, ut instar butyri in ore lique- corallo-
scat: magnum magisterium ad menstrua inor- rum.
dinatè fluentia corrigenda, stomachoq; robur conciliandum, in morbis dissolutis, ut lienteria, dysenteria, diarrhœa, &c.

ε Videantur quoq; de his Crollius, Basil. Chymic. pag. 165. & 166. & Anshelm. Boëtius de Boodt, cap. 154. lib. 2. de gemm.

MAGISTERIUM, LAC, CREMOR †
seu butyrum Sulphuris.

Recipe florum sulphuris ʒ j. salis tartari ʒ iij. Misce: & superfunde aquæ communis libr. tres: Digere in arena, per diem naturalem: ita, ut sub finem aqua ferè bulliat: & postea filtra calidè, per chartam emporeticam: & superfunde aceti destillati β q. s. Sic cremor lacteus sulphuris paulatim petet fundum.

Dd

dum.

dum. Separa dissolvens, per inclinationem
& reiteratis ablutionibus materiam edulco-
ra. Ultimò digere cum aqua cordiali, γ &
exsicca. Et sic habebis lac, sive cremorem
sulphuris albiſſimum.

Uſus. Maſterium hoc ſulphuris balſa-
mum eſt humidi primigenii: confortat vi-
res naturales: ſanguinem purificat; morbo
pulmonum, uti tuſſim, aſthma, phthiſin; & cu-
rat: in exſiccandis catarrhis, ventofitatibus
ſtomachi tollendis, iſchiade & podagra
ſummopere utile: ab apoplexia, peſte, lepra
& nervorum convulſionibus, præſervati-
vum egregium: hec̄ticis etiam ſuâ confor-
tatione prodeſt. Tantum pulveris cum aqua
ſpecificis & commiſcetur; quantum ad ea
albicante colore tingendas ſatis eſt. Datu
mane & vesp̄ri cochlear unum; & ante ex-
hibitionem accuratè cum vehiculo humido
commiſcetur. Exhibetur etiam cum ſac-
charo cryſtallino pulveriſato, & cum ſyrupi
adpropriatis.

† Dicitur etiam ſupereminentia Sulphuris
Autor aliàs hujus compositionis eſt Doct̄or
Samuel Schlegel, Anſbaldini Principis Medicus
à quo Comitem de Alta Flāma hoc ſibi coëmiſ-
ſe fertur quingentis coronatis.

a. & ſulphur penè omne ſolutum fuerit.

β. Crollius affundit vinum aſteriusculum.

γ ſen

γ seu spiritu vini.

δ Phthisis hereditaria difficulter curatur, Phthisis.
imò ferè nunquam, propter altiùs impressas a-
vitæ constitutionis radices, quæ curationes nul-
las recipiunt. Inducias quidem interdum pati-
untur, ne nempe graviùs affligant; sed consum-
mata radices nuspiam. Quia verò phthisis
plerumq; destillationes comites & causæ sunt,
eò incumbendum, ut, purgante specifico præ-
misso, simul cerebrum, tanquam membrum
mandans, suis appropriatis & confortativis di-
ligenter in suo vigore conservetur. Deinde respi-
ciendum quoq; est ad illapsos humores in ipsos
pulmones, ut expectorantibus, mundificativis,
aut, si tenues sint, incrassantibus, domentur. Sic
butyrum hoc sulphuris est expectorans egregi-
um. Ad consolidanda autem pulmonis ulcera
balsamum habemus rubicundissimum nobilem,
aliquoties expertum & comprobatum. Nam
hujus guttæ 6. usq; ad 20, in decoctis pectorali-
bus, quotidie manè & vespere, intrò sumtæ, pul-
mones putridos & exulceratos, præmissis ta-
men mundificantibus & expectorantibus, mi-
rabiliter restituunt, ulcera consolidant, & ad
perfectam curationem disponunt.

ε ut aq. cinamomi, melissæ, lavendulæ; aq.
epileptica Langii, hirundinum: vel in spiri-
tu vini.

Dd 2

Hic

*Crolliana
lactis sul-
phuris
prepara-
tio.*

*Hic primus modus subsequenteribus duobus longè præstat; expeditiorem tamen ex Crollio pag. 199. lactis sulphuris preparationem si-
damus: Recipe sulphuris flavi, triti vel cribra-
ti, vel florum sulphuris (qui meliores sunt) par-
tem unam, & salis tartari, ad viriditatem fer-
calcinati & fusi, partes tres: pone in vitro or-
capaci, vel olla fictili, luto obducta, collocetu
in arenâ; affundatur aqua pluvialis destillat
ad eminentiam 6. digitorum: vitri quarta par-
sit vacua, quæ extra arenam promineat; sub-
jice ignem successivè, ut bulliat; lignea spatula
diligenter agitetur, donec sulphur ferè omni-
in illis ebullitionibus solutum sit, quod spatio 5.
vel 6. horarum fit: tunc enim liquor rubescit,
mediocriter saltem inspissando instar lixivii. Si
aqua inter bulliendum evanescit, affundatur
alia fervida. Suprà pone alembicum cæcum;
hâc enim ratione aqua non evaporat. Ultimo,
ubi ferè omne sulphur solutum est, & liquor
rubeus ad eminentiam trium digitorum trans-
versorum restat, tunc ita calidè filtratur, per
chartam emporeticam. Si non omnia transeunt,
ea iterum aqua communi solvantur, & ut an-
tea, coquantur, & defiltratâ calidâ solutione
parum in alio vitro ponatur, & confestim, dum
adhuc calet, affundatur vinum calidum auste-
riusculum lenè, [in ipsa autem affusione fætor
admo-*

admodum ingratus sentitur] celeri tamen & cito vicissitudinarioq; lapsu, (hinc ebullitio) amdiu, donec colorem spissi lactis acquirat. Hoc postea in peculiari vitro servatur, & proceditur eodem modo, cum restante solutione calida & vino. Ultimò omnem lacteum liquorem misce, & pone in loco tepido; donec albedo sulphuris a vino, quod erit cerulei & rubei coloris, in fundum descendendo se separaverit. Abtrahetunc vinum illud tinctum per inclinationem, & affunde aquam pluvialem destillatam miscendo: stet per diem & noctem, ac iterum effundatur, affundendo novam hocq; toties reiteretur, donec nulla nigredo seu impuritas in aqua amplius appareat, nec sensibilis fœtor adsit. Postea, post debitam residentiam & effusionem aquæ, siccetur lentè per se, in hypocausto, & servetur instar pollinis, vel, antequam planè siccetur, misceatur aqua cinamomi, vel alia appropriata, ut fiat pulvis instar vel lactis. & priusquam ad usum medicum adhibeatur, diligenter moveatur.

A L I U D.

Fit etiam: miscendo sulphur tritum cum arenæ, vel vitri tusi, ana æqualibus partibus; & destillando per retortam, igne moderato; apponendoq; vas recipiens, quod acetum

Dd 3

destil-

destillatum contineat. Et sic substantia sulphuris destillata præcipitabitur in pulverem album, quem exsiccabis.

A L I U D.

Lac sulphuris etiam parari potest, cum sulphure & arena, miscendo cum aqua vitæ & destillando in cineribus, per retortam. Valet ad caneros venereos, ulcera maligna, serpigines, lichenes, &c.

Hæc præparatio nec genuina est, nec etiam magni usus aut momenti. Fit enim aqua quidem albicans; sed intra corpus non utilis: externis potius accommodanda.

PRIMUM ENS ANTIMONII.

Recipe mineræ antimonii, subtiliter pulverisatæ, libram unam, affunde spiritus aceti, in quo sal fusum circulatum est, libræ quatuor. Digere simul, per mensem, in fumo: filtra solutionem: feces abjice: abstrahere per cineres spiritum aceti: & edulcora per aquam simplicem, dum in fundo restet materia duriuscula, instar lapidis. Affunde vinum cenificatum: hoc est, quod paratur, ter vel quater abstrahendo, per balneum, spiritum vini rectificatum, à sale tartari, deinde istud sal tartari ex retortâ destillando in spiritum) Fac, solvatur: liquoré factum iterum abstra-

abstrahe, filtra, & remanebit, in fundo o, quæ
i salis coagulum, quod super marmore do-
iquescat in cella: istumq; liquorem, dissolu-
um per se, putrefac, in balneo, per mensem.
sic paratum est primum Ens antimonii,
quo manè in aurorâ tamdiu in omnibus
norbis utendum esse ajunt: donec capilli
& ungues decendant; novi autem in eorum
ocum renascantur.

CAPUT XX.

DE TINCTURIS SOLI-
DIUSCULIS ET PA-
NACEIS.

TINCTURA ANTIMONII.

FAC lixivium ex cinere clavellato, calce
vivâ, & cineribus communibus ana: α in
quo dissolve hepar β antimonii; γ dige-
rendo in arena, per noctem; ut ferè γ bul-
liat. Tincturam δ separa: & filtra: & si pla-
cet, ϵ per acerum, in pulverem croceum
præcipita, ac multis ablutionibus eduleo-
ra.

α cum aqua communi, vel vino.

β supra cap. 12. factum.

γ non ferè, sed reverâ in cacabo ferreo bul-
liat, &c.

δ calidam quodammodo adhuc.

Dd 2

E NAM

ε nam & per se tinctura subsidet, licet notam confestim.

*Vera lilii
paracelsi
composi-
tio.*

Pro tinctura antimonii reponatur vera compositio lilii Paracelsi, ex lib. de vit. long. qu. tandem ad tincturam inde extrahendam multum operæ conferre potest, & est diaphoreticum vel hydroticum insigne, & magnarum virium; exhibetur enim ad quoslibet morbos, a gr. duobus ad quing. vel sex, in vino vel aqua cordiali: De quo etiam vide Alexand. à Suchten, libr. de Antimon. myst. gem. pag. 196. & 284.

*Tinctura
antimonii
exaltata.*

Quod si tinctura hæc antimonii deinceps, per multa cohobia, menstruo aliquo idoneo, in nobilissimam essentiam exalteretur, contracturam imprimis ex podagra, in articulis externis causatam, feliciter curat, si observatis observandis, ad legitimam nempe dietam pertinentibus, & corpus mundificantibus, quotidie aut alternis diebus, gutta j. de tinctura exaltata, cum vehiculo appropriato, in aurora exhibeatur, & sudor vel in lecto, vel in laconico, procuretur (id quod in declinatione contracturæ fieri debet) & sic contractura nulla arthritica resistit. Imò hæc antimonii tinctura, ita in summam spiritualitatem deducta, auro potabili vix quicquam concedit.

Denig. huicce tincturæ antimonii dulcissima sul-

ma sulphuris vitrioli essentia, philosophicè præparata, maximè equipollet viribus suis, & mirabiles effectus facit. Dosis est à gr. j. usq. ad iiij. In aq. melissæ noxios humores totius corporis expellit, venerem stimulat, utrum rectificat, ejusq. motus inordinatos sistit, & in utroq. sexu prolificam vim seminis ad liberorum generationem operatur. In aqua petroselini idem venè præstat; sed insuper hydropem perfectè curat. Usus autem istius essentia aliquandiu continuandus.

Sulphuris
vitrioli
essentia
dulcissima.

PANACEA ANTIMONII CATHARTICA.

Recipe antimonii bis in igne fusi lib. unam: vitrioli rubificati lib. duas. tere, & misce: ac pone in retortam, cum aceti vini destillati uncias tribus aut quatuor; atque exige omnes spiritus, igne reverberii, per horas duodecim. Hinc phlegma, ab omni destillato, quod in recipiente est, per balneum, abstrahere. Sic oleum, instar auri flavum, in fundo vasis, remanebit.

Recipe hujus olei unciam unam: aloes hepaticæ uncias duas. Misce: & digere in balneo, per octiduum. Tandem fac, humiditas superflua, ad calorem moderatum, exhalet, ad talem consistentiam, quæ pilulis formandis inservire possit.

Dd s

Dosis

Dosis est à tribus, ad quinque grana.

PANACEA SULPHURIS
ANTIMONII.

Sulphur cinnabaris antimonii, quæ in collo retortæ, cum liquor gummosus ex duobus draconibus destillatur, subsistit, hac ratione elicitur.

Fac lixivium fortissimum, ex æqualibus partibus cinerum clavellatorum, & calcis vivæ: atque in hoc cinnabaris antimonii pulverisata, inque vas terreum, aut ferreum, posita, bulliat horas tres, aut quatuor. Lixivium evadet rotum rubicundum, quod, calidum adhuc, per chartam emporeticam filtra, & Mercurium fluidum, qui in fundo vasis invenitur, separa. Post quiescat lixivium per noctem: & pulvis rubeus, qui est sulphur antimonii, fundum petet. Hoc separa, & aquâ communi bene elotum sicca.

Recipe huius sulphuris unc. unam: spiritus sulphuris per campanam facti, aut vitrioli, uncias tres. Misce: & in retortam posita, digere in cineribus, triduum aut quatriiduum. Post destilla ex arenâ, & quod destillatum fuerit, ter cohoba: dando ignem magnum, circa finem, & tantum, ut retorta candescat, per horas tres aut quatuor. Sic habebis sulphur fixum, cujus sume unciam unam

nam: eamq; misce exacte cum drachmis
duabus magisterii coralliorum.

Dosis est à decem ad quindecim grana,
in morbis chronicis: quæ sæpius reiteran-
ta.

PANACEA + VITRIOLI.

Dissolve vitriolum cœruleum, in aqua
pluviali destillata calida: quam tertio filtra-
ram, lento balnei calore, evaporare facies,
donec cuticulam in superficie contrahat.
Cum liquorem restantem calidum projice
in vas plumbeum, α in quo prius bacillos, β
hinc inde transversos, per circuitum, posue-
ris. Ita per triduum in loco frigido relinque:
ut crystallos virides γ producat: quibus se-
paratis, liquorem restantem decoque: δ & in
eodem vase plumbeo reponere: toties id re-
petendo: donec omnis liquor in crystallos
abierit. Vitriolum smaragdini coloris, his
reiteratis dissolutionibus & coagulationi-
bus summè depuratum, reduc in pulverem
subtilem, quem spatio 5. vel 6. dierum, tali
calore exsiccabis, ut æstivalem Solis non ex-
cedat: donec foris & intus candidum appa-
reat. Cum dissolve in aqua destillata: filtra:
quod indissolubile, abjice: coagula in va-
se plumbeo: exsicca in hyocausto, ϵ ad albe-
dinem, ut supra: reiterando hanc operatio-
nem,

nem, usque tertio; vel donec in dissolutione nihil maneat indissolutum. Vitriolum hoc candidum pone in matrarium firmum, sigillo Hermetis munitum: quod in cineres ita calidos colloca: ut Solis æstivi calorem ne excedant. Decimo die flavescet: & vigesimo reductum erit in alcohol, instar sanguinis rubicundum. ¶ Vase fracto, impone in cucurbitam altam, & superfunde acetum, ter destillatum: ut superemineat quatuor ad minimum digitis. Superpone alembicum cœcum, & per quatrimum in balneo tepido digere, spatulâ ligneâ quotidie movendo. Vase refrigerato: quod tinctum est, effunde: aliudq; acetum reafunde: digere: move: separa: toties; donec acetum tincturam ulterius non attrahat. Quod in fundo remanserit, abjiciendum. Acetum tinctum, lento balnei calore, ad siccitatem destilla. Manebit in fundo pulvis rubicundus, quem etiam tertio in eodem aceto dissolves: digeres: separabis: destillabis: exsiccabis. Pulverem rubicundissimum pone in retortam, adhibito receptaculo grandi, dando ignem, per gradus. Primò egredietur spiritus flavus; postea rubicundissimus. Continuetur ignis in eodem gradu: donec appareant spiritus albi. Tum cessandum. Vase refrigerato, repeties

ries, in fundo retortæ, terram diaphanam, puram, candidissimam, & quam spiritibus suprâ dictis paulatim imbues, digerendo, imbibendo: donec spiritus & anima proprio corpori sint restituta. Tandem terram hanc benedictam in athanorem pone, in vase hermeticè clauso, & per quadraginta dies decoque, donec figatur. Dosis ejus à granis tribus ad quinque vel sex, in morbis deploratis maximè.

† Num Panacea vera detur, anxie hucusq; inter Medicos disputatum & conflictatum. Pleriq; autem Medicorum æstimant, impossibile esse eam dari propter innumeram & inexplicabilem morborum varietatem, reticendo luxationes, & alios morbos Cheirurgiâ egentes, ut firmissimis rationibus demonstrare conatur Rulandus, in Progymnas. q. 51. Verùm quæstionem hanc, pro hujus temporis tractu, hujus vel illius individui possibilitate & impossibilitate, metiendam non esse censemus; siquidem si ἀπλῶς eam consideremus, de ejus scilicet compositione & viribus prope divinis, planè de ejus veritate, consentientibus tot viris eminentissimis, constabit, ita ut nefas esse putemus, experimentis tot præclarissimis reclamare velle. Quocirca Panacea res impossibilis non est. Num autem ea inter modernos tum Medicos Hippo-
crati-

Anwaldum Panaceam veram habuisse, ex nonnullis constat.

cruticos, tam pseudospagyricos, reperiri licea valde & meritò ambigimus. Interim qui Panaceam, e. gr. Anwaldinam defendunt, firmiter asserunt: ipsum Anwaldum Panaceam quidem veram habuisse, eamq; ex Italia, ab aliquodam confectam & acceptam, secum attulisse, & multis etiam eadem in gravissimis morbis consuluisse; postea verò, ne tandem omnem illam veram Panaceam perderet, composuisse illud pharmacum, quod apud Crollium, ex cinabari, croco, & conchis, pag. 123. descriptum extat, eidemq; vera Panacea portiunculam adjecisse, ut hac ratione dictum Pharmacum de vera Panacea viribus participaret. Sed hanc litem non faciemus nostram; quin potius cuilibet suam relinquentes opinionem.

α Plumbum enim magnam habet conglutinandi vim.

β ligneos abiegnos, non quernos; alias enim atramenti instar nigresceret.

γ potius cæroleos.

δ ad cuticulam usq;.

ε retrò fornacem, vel in umbra.

ζ Vix tam citò hoc succedit.

η hoc nihil est.

Panacea Vitrioli ab autore proposita, penè eadem est cum Isaaci Hollandi essentia Vitrioli benedicta, quam habet in opere minerali.

nerali: sed, ut verum fatear, utraq; preparatio
est admodum laboriosa & longissimi temporis.
Neque autor noster eandem unquam confecit;
tantum abest, ut de certitudine ejus nos con-
firmare possit. Itaq; ne in ignoto Pelago vela
ventis committamus, hanc preparatione potius
superfedere, quam eandem laboriosè venari
velle, expedit. Nihilominus non vituperamus
propositam in ea vitrioli purgationem, tum et-
iam, quomodo ex hac vitrioli purgatione spiri-
tus & tinctura elici possint: reliqua verò nullius
sunt momenti.

TINCTURA AUT SULPHUR NAR- COTICUM VITRIOLI.

Recipe limaturæ chalybis purissimæ
part. unam: vitrioli Chessiaci aut Veneris
part. duas. Misce; & pone in matracium
colli brevis, superq; affunde acetum destilla-
tum bonum: ut ad digitum unum superna-
tet. Hoc postea lentè exhalet, ad siccitatem,
dando ignem fortem, circa finem, ut omnia
candescant. Hinc vase frigefacto, pulverisa
istam materiam, & super eam affunde
acetum novum; ut ad tres digitos super-
natet. Quo facto, digere, per biduum;
aut triduum; donec nempe acetum
bene coleretur: quod postea decanta,
& aliud

& aliud rursus affunde, donec omnis tinctura extracta sit. Tunc guttatim funde oleum tartari q. s. super acetum coloratum, donec omne sulphur narcoticum, ad fundum, sit præcipitatum: à quo omnis acrimonia, repetitis ablutionibus, segreganda: post ipsum siccandum, & ad usum asservandum.

Insigne est anodynon, & reliquis omnibus meritò anteferendum: quodq; Paracelsus summopere commendat, & magni æstimat.

PANACEA ALIA FAMOSISSIMA.

Recipe cinnabaris mineralis veræ q. s. Redige in alcohol, super marmore. Post inde in catinum triquetrum, mediocris capacitatis, superimposito operculo concavo, circa commissuras bene lutato, quod operculum in medio foramen habeat exiguum. Superimponere adhuc alium catinum triquetrum, & hermeticè juncturas claude. Postea institue sublimationem, prunis subjectis. Quod in summo sublimatum inveneris, abjice, tanquam venenum cinnabaris arsenicale: quodq; in fundo restat, similiter abjice, utpote terram mineralem inutilem. Quod verò operculo illi adhæserit, sive in convexâ, sive alterâ parte, diligenter collige, pulve-

pulverisa, & affuso spiritu vitrioli, digere in loco calido, per quinque vel sex dies. Postmodum effunde spiritum vitrioli, & optimè dulcora. Calcina etiam parum, ut sal spiritus vitrioli tantò meliùs decedat: iterumq; aquâ elue. Dosis gr. sex, septem.

PANACEA SOLARIS DIAPHORETICA.

STOMACHUS STRUTHIONIS
PARACELSI.

Recipe aquæ Philosophicæ libr. i: Mercurii sublimati uncias duas. Misce: & in hac quâ solve mercurii vulgi tantum, quantum quâ solvere potest. Dissolutio tardè procedit: ac propterea opus est digestionē. Solutioni adde liquoris gummosi uncias duas. Misce, & destilla, idque bis vel ter repete, donec aqua nullas feces post se relinquat. In omnibus destillationibus ascendet mercurius sublimatus, qui singulis vicibus in aquâ reponendus. Hâc aquâ extrahitur quinta essentia metallorum, mineralium, & maris haëtarum.

QUINTA ESSENTIA TARTARISATA, SIVE SPIRITUS VINI TARTARISATUS.

Destilla feces vini exsiccatas, in modum
Ec aquæ

aquæ fortis. Aquam & oleum separa, ferva. Interim feces ad albedinem calcina, quas oleo suprâ dicto imbibe: &, ut supra destilla, & calcina; toties id opus repetendo; donec oleum fuerit clarum, ut aqua, dulce, nec adustionem sapiat. Ita habebis quintam essentiam tartarifatam, quæ corrumpit sua omnia ex metallis tollit.

Solis sublimatio.

Recipe Solis per antimonium purgati, in bracteolas secti, vel, ejus loco, Solis foliati, uncias duas: stomachi struthionis uncias quatuor. Solve: & destilla per alembicum, igne forti, & sub finē, ad sublimationem usque, ut vitrum candeat. Vase frigefacto cohoba & destilla; idque ter repete, singulis vicibus, quod sublimatum fuerit, separando. Quartò destilla lentè phlegma, & iterum novum affunde, ad uncias quatuor: & fac ut prius, donec tota aqua cōsumpta, & omne corpus exaltatum & sublimatum fuerit, in albedinem exaltatæ aquilæ, β id est, mercurii sublimati. Denuò totum sublimatum repone, cum phlegmate, destillando phlegma, sine ascensione spiritus.

Mercurius vitæ.

Fit, ut est in Archidoxis Paracelsi, *libro de*

de arcanis, cum parte una antimonii, & parte una, vel, secundum alios, duabus mercurii sublimati. Rectificatur postea, & solvitur super marmore, vel vitro, deinde congelatur, destillando phlegma, & modicum aciditatis; donec guttæ, in phlegma decedentes, incipiant præcipitari. Tum amoto recipiente, & alio substituto, destillatio igne moderato urgetur. Hoc quater repeti debet: quartò massa erit clara & alba.

Conjunctio Solis sublimati & Mercurii vitæ.

Recipe Solis sublimati, sive olei ejusdem prædicti, sine phlegmate, partem unam: Mercurii vitæ clarificati partes duas: Misce simul: & lento igne destilla spiritus. Quod coagulatum remanserit, solve super marmore: tertio solutionem & coagulationem repetendo. Tum supra hanc materiam affunde duas partes quintæ essentiæ tartariatæ, destillando, per alembicum, ad siccitatem usque: reaffundendo aliam de super toties, donec essentia dulcis destilletur, ut imposita fuit. Quo facto, super hujus medietatis partem unam, affunde partes quatuor spiritus vini, sine phlegmate: digerendo, donec cōsumatur. Sic habebis Solis & Mercurii

E c 2 vitæ

vita conjunctionem: cujus dosi guttarum quatuor, in vino albo. Prodest in omnibus morbis desperatis, & quorum causa est occultata.

[Fama est: Rosbergium hujus Panaceae authorem esse: quam ego quidem nunquam parare tentavi. Interim volui eam hic inferre, ut Chymicorum judicia de ea colligerem.]

α Generaliter dicuntur omnes aquae fortis stygiae, quod haec perinde, ut ille ferro edomando sufficit, similiter omnia metalla corrodena solvant, & in se absorbeant.

β Hoc non procedit.

γ Butyrum potius erit clarum & album de quo sufficienter supra cap. 12. sub titulo mercurius vitae, sive pulvis emeticus.

Panacea solaris diaphoretica secundum praescriptum auctoris nostri nullo modo confici potest, ac multa sunt in hac ipsa descriptione, quae invicem pugnant, proptereaque, neque vera, neque verisimilia possunt esse. Misso itaque hoc ipso, eidem aequivalens, vel potius majus, addemus bezoarticum scilicet solare clarissimum Hartmanni, cujus confectio est talis: Solve aurum finum in aq. Philosophica, abstrahere menstruum in B. sepius, usque ad oleiformem in fundo cucurbitae substantiam; post superfunde acetum destil-

Bezoarti-
cum solare
Hartman-
ni.

destillatum radicum, ad supereminentiam
digitorum, & destilla, idq; fac, donec acetum
lanè in ea acrimonia prodeat, quâ affusum
est, & à Sole omnes corrosivi spiritus hoc modo
uerint ablati: tandem affunde spiritum vini
proprio sale alkalizatum, & digere per quin-
enam; postea spiritum vini, eundem ex B. de-
stillando, aufer, & manet oleum Solis in fun-
do instar sanguinis rubicundum. Hujus olei
recipe unciam semis, adde solutioni butyri an-
timonii, cum spiritu nitri facti (ceu supra osten-
sum est in antimonii diaphoretici (vel potius
azoartici mineralis) descriptione secunda c. 12.)
uncias quatuor: & progredere eodem modo,
ubi ibi propositus, destillando & cobobando se-
tus, donec extremo loco ipse pulvis, in igne do-
mastico calcinatus, redeat in pulverem pur-
pureum elegantissimum, earundem plane vir-
tutum, quas de Panacea sua Solari autor hâc
leprædicat. Dosis gr. 3. 4. 5. 6, in convenien-
tibus vehiculis, in morbis venena-
tis & Ἀγ. Φόβου exigentibus.

Ec 3 TYRO-

TYROCINII CHYMICI

LIBER TERTIUS

De

QUINTA ESSENTIA

CAPUT I.

DE QUINTA ESSENTIA SANGUINIS HUMANI.

*Quinta
essentia
vox homo-
nyma est.*

Quintæ essentia vocabulum homonymum est. Interdum significat quamvis speciem Chymicam, crassitie materiae elementaris, corpulentisque fecibus exutam: ac opponitur magisterio, in quo tota substantia moles ferè remanet, sed exaltata & depurata. Interdum, ut nos eam hîc accipimus, denotat substantiam ætheream, cœlestem, & subtilissimam; è tribus principiis cujus corporis misti soluti, à qualitate elementari sensibili, corruptibili, & mortali, per varias operationes Chymicas, orbatis, & in unum seu corpus spirituale, seu spiritum corporeum coagulatis, conflata. Dicitur à quibusdam Medicina, κατ' ἐξοχλή: ab aliis Elixir, ob insignes virtutes, quas, in præservatione

COL

corporis humani à variis morbis, exerit: ab
 aliis Cœlum, duplicem ob rationem. Primò,
 quòd, sicut cœlum non ex quatuor elemen-
 tis; sed materiâ quadam æthereâ, & quinto
 quasi elemento, factum, nec corruptioni ul-
 obnoxium est: ita & quinta essentia vera,
 omnibus fecibus elementorum sit secre-
 ta: ac quamvis non planè incorruptibilis:
 tamen ad eam subtilitatem, tenuitatem &
 implicitatem spiritualem redacta, ut nihil
 eterogenei, à quo corrumpi possit, in se
 continere videatur. Deinde, quòd, sicut
 cœlum in hæc sublunaria potenter agit, re-
 us omnibus vitam largiendo & conservan-
 do: ita etiam hæc quinta essentia corporis
 humani valetudinem conservet, juventam
 extendat, senectam remoretur, & omne
 morbi genus abigat.

Paratur autem quinta essentia sanguinis
 humani hunc in modum: Recipe quanti- *Essentia*
 item satis magnam sanguinis virorum sa- *quinta*
 rorum, in flore ætatis constitutorum: pone *sanguinis*
 in vase circulatorio, justæ capacitatis, in B. *humani*
 I. continuè bulliens, donec draco & pro- *prepara-*
 tionem caudam devoraverit, (hoc est, toties *tio.*
 affunde super caput mortuum, donec
 ulvis maneat sicus, & nihil destillet.)
 asis refrigeratis, materiam exime,

Ecce 4 quæ

quæ instar hepatis erit, eamque in particulas scinde: & per cucurbitas altas, eodem balnei calore, elementum aqueum, sive phlegma, destillatione separa. Destillatum super propriam terram *a* reaffunde, & pon in B. bulliens, in iisdem vasis circulatoriis per decem dies, ut suprà, postea phlegma destillando, & propriæ terræ reaffundendo ut suprà; quinquies eundem processum repetendo, & ultimò totum phlegma destillatum reservando. Vasis refrigeratis, materiam exime, & retortæ amplæ inde, adhibito recipiente capaci: destilla ex cineribus elementum aëris, *B* igne per gradus subministrato. Nubeculis in recipiente disparentibus, ignis intendatur: ut elementum ignis in forma olei rubri, sive purpurei, egrediat. Sub finem sublimabit se aliquid de sale armoniaco. Vasis refrigeratis, separa aërem, sive spiritum, ab igne, sive oleo; vel blandâ destillatione balnei, vel per tritorium spiritum, cum sale armoniaco, reaffundefecibus, digere per triduum: & per retortam novam destilla, sub finem dando ignem, ad sublimationem idoneum, ut totum sal spirituale, vel saltem major ejus pars, sublimetur, & cum spiritu in recipiente misceatur. Novum spiritum fecibus reaffunde: digere: & de

& destilla toties, ut suprà, donec terra pri-
vetur animâ: quod cognosces, quando, su-
per laminam candentem posita, fumum nō
ediderit. Notandum, antequam spiritus ani-
metur; debere eum septies rectificari, singu-
ulis vicibus phlegma & feces separando: &
partē ejusdem seorsim relervari, pro dissol-
vente parando, ut postea dicitur. Nigrum
nigrius nigro, hoc est, caput mortuum, ꝫ
calciaa in reverberio, spatio quinque dierū,
igne moderato, in vase undique clauso: do-
nec nigredo vertatur in albedinem subfla-
vam, & tandem in rubeum colorem. Tum
terra apta erit ad susceptionem spiritus ani-
mati. Imbibet terram calcinatam proprio
phlegmate, & per viginti quatuor horas, in
cineribus, digere, & destilla; hoc ter repe-
tendo. Terræ exsiccatae da decimam par-
tem sui ponderis spiritus animati: digere
in balneo, quantum satis; postea humidita-
tem inspidam destillatione blandâ separa-
Reaffunde nonam partem spiritus animati:
digere: destilla ut suprà. Deinde da octa-
vam partem spiritus animati: postea septi-
mam: sextam: quintam: quartam partem:
tamdiu cum quarta parte imbibendo; donec
terra in duplum sui ponderis accreverit.
Et hoc est, quod Avicenna dicit: *Scias, quod*

Ee 5

terram

terram oportet nutriri primò modicè aquâ suâ,
 & postea majori, sicut videre est in infantis e-
 ducatione. Idcirco multoties contere terram,
 & paulatim imbibe eam, singulis octo diebus:
 decoque, & postea mediocriter calcina in igne:
 nec tadeat te, opus multoties reiterare: quia
 terra fructum non gerit absq; frequenti irriga-
 tione. Caveas tamen, ne imbibas terram, nisi
 paulatim, & cum longâ contritione, post sicca-
 tionem terra. Unde in hoc est pondus ubiq;
 notandum, ne scilicet nimia siccitas, vel super-
 flua humiditas, opus corrumpant. Et in tan-
 tum decoque assando, quantum dissolutio ex-
 poscit imbibendo. Hæc Avicenna. Unde
 etiam Geber ait: ex multiplici ergò reiteratio-
 ne imbibitionis, & assationis, major pars ejus
 aqueitatis deletur; residuum verò per sublimas-
 tionem.

Pone itaque terram prædictam in cucur-
 bitam altam, cui alembicum, cum recepta-
 culo, simul adapta, rimulis luto diligenter
 constipatis, ne quid exspirare possit. Et da
 ignem cinerum, spatio duorum dierum, quo-
 usque fumus ille mundus & albus ascendat,
 & instar Talci, ad latera cucurbitæ hæreat.
 Et hoc est, quod dicit Clangor buccinæ: Id-
 circo quanto magis poteris, ipsum corpus subti-
 lia: & cum mercurio mundo coque: cumq; cor-
 pus

pus aliquam partem mercurii in se hauserit & concluderit : ipsum subtilia igne fortiori : donec ascendat albissimus pulvis, instar nivis, adhaerens spondilibus Aludel. Cinis verò, in fundo manens, est fex, & scoria vituperata abjicienda, in qua nil vita habetur.

Prædicti mercurii meteorisati accipe unciam unam ; misce cum septem unciiis spiritus rectificati, non animati. Digere per biduum, in balneo : postea destilla per cineres, deinde per balneum, cum reiteratis cohobis ; donec nullas relinquat feces. Tandem per quadraginta dies circula. Usus ejus ad tincturas metallorum, & lapidum eliciendas.

Ex eodem mercurio & ejus oleo fit Elixir, ad desperatissimos quosque morbos pellendos, in hunc modum : Recipe hujus mercurii unciam unam : cui adde octavam partem sui ponderis olei rectificati : decoque in Athanore, per octiduum : postea imbibe, cum septima parte : & , ut supra, decoque : deinde cum sexta parte : tandem cum quinta, toties reiterando, donec materia fiat instar syrupi spissi, nec ulterius decoctione induretur. Tum per quadraginta dies decoque : & fiet lapis rubicundus, cujus dosis gran. unum, vel duo, in liquore appropriato.

a qua

α qua relictā fuit in destillatione.

β hoc est, spiritus.

γ seu terram residuam post extractam animam.

δ Oleum hoc debebat esse ἀφθαρτὸς seu incorruptibile; sed hic positum tale non est: siquidem flammam concipit; ergo autor hic finem non assequitur. Omnia quidem in hoc processu possunt procedere; verum cum ad conjunctionem devenitur, tunc aqua haeret.

Biolychniū
seu lampas
vita.

Adjungeremus hisce, commentarii loco, praeclara & admiranda nonnulla sanguinis humani insignia. Inprimis diceremus de Biolychnio illo, seu lampade vitae, quam vocant, mirabili prorsus & ad omnem posteritatem commendabili opifitio, totius Spagyricae operationis artificio singulari: quod stupendo admodum magisterio gravissimorum in corpore humano, sed proprio, affectuum, ac mortis denique ipsius, indicem in sese continet: diceremus praeterea de cum morborum deploratissimorum magnetica, ex mumia sanguinis hominis agrotantis desumpta; sed quoniam talia à Johanne Ernesto Burggravio jam publici juris facta sunt, in libello Biolychnii, curi secundis auctibus edito, anno 1611. Franckerae, apud Dominicum Balck, Lectorem eò remittimus, modò tantum ex eodem eadem repetituri, & quae minus clara sunt, stylo magis aperto

aperto interpretaturi annitemur. Ros Jovis amphibii vegetabilis, in descriptione Biolychnii, est spiritus vini summè exaltatus, de quo mox, subsequenti capite, ad vini quinta essentia præparationem. Is cum sanguine humano proprio, vel ejus, cui conficiendum est hoc biolychnium, adhuc calente, & ex vena cordis, seu basilica, saliente, conjungitur proportionè analogâ, qualis est sanguinis ad alcohol vini tripla, quadrupla, vel quintupla. Mista per filterum trajiciuntur, & in Pelicano ansato, Hermeticè clauso, tertiâ saltem partem ejus complexa, in B. digeruntur, donec naturali quadam fermentatione, tota capacitas vasis à mixtura illa occupata, & separatio puri ab impuro facta fuerit. Purum quod est, aurei coloris, servatur seorsim, & exaltatur; per retortam vitream, cum suo recipiente firmiter & continuè ferruminatam, solo siphunculo, per quem liquor intromittendus est, ad collum suum permeabilem, decies vel duodecies ex B. cohobando, donec nimirum pretiosus liquor perfectè præparatus fuerit. Iste tandem adaptato ellychnio ex asphæsto, hoc est, immuni ab igne, artificiosè parato, in lampade aurea, vel argentea, vel vitrea, radiis solaribus, per speculū concavum in ellychnium coactis, accensis, sanitatis vel morbi certissimus index, reponitur.

De cura morborum magnetica ex sanguine
Cura morborū magnetica.

hominis agrotantis instituenda, rectè præcipi
Burggravius, qui videatur.

Philtrum
ex sangui-
ne huma-
no.

Nunc pergimus de quodam philtro, ex san-
guine humano preparando, præceptionem insti-
tuere. Sæpius autem usu venisse animadver-
sum est, quòd inter diversos duos odia & simul-
tates vigentes, quin etiam inter uxorem & ma-
ritum jurgia & rixæ, odium intolérable pro-
creârint, ac alter alterum tantâ mentis aver-
satione ac acerbitate insectatus fuerit, ut neq;
præsentis vultum, neq; absentis recordationem,
tranquillo animo ferre potuerit.

**Τὸς ἀντι-
παθείας.**
exemplum
mirabile
& memo-
rabile.

Cujus odii exemplum memorabile est pa-
tris filium, ex cõjuge legitimè natum, haud alio
modo aversantis, quàm quo nonnulli feles re-
formidare, nec ullo aspectu vel alio sensu ferre
solent; idq; is tùm statim à partu fecisse dicitur,
tùm etiam subsequente atate. Cum enim pa-
ter juberetur recens natum amplecti, abhor-
ruit, nec postea ejus præsentiam in eodem con-
tubernio absq; lipothymia tolerare potuit. Fa-
ctum itaq; est ab amicis, ut, cum puer decennis
cum aliis pueris, uno eodemq; habitu vestitis,
in scio patre, in convivio ministrasset, neq; dum
à patre agnitus fuisset, pristinam tamen affe-
ctionem pater, præter omnē spem, passus fuerit,
lipothymia cum algore sudoreq; invadente: jus-
sus ergò filius discedere, perpetuo postea divor-
tia

tiō à patre est sejanctus. Hujus formidabilis antipatheias causas conatus est reddere Andreas Libavius, singular. part. 4. sed, nisi nos mens nostra fallit, ejusmodi natura obsoleta, seu rara, non nisi ex intimis naturæ absconditis censerī, & determinari volunt, cum minis obnoxia sint ulli qualitatum elementarium miscibili potestati, ad causarum tantarum concursum prorsus inutili. Nos certè, quia animalia etiam inter se insensissima in gratiam rediguntur, huic abominabili affectui rectissimam melam adhiberi potuisse non dubitamus.

Modus est talis: Recipe sanguinem, ex basilica sinistri brachii, & quātum opus est, in tantundem alcohol. vini opt. per infundibulum, & vena salientem, ejus personæ, quæ ab altera odium patitur: digere, bene clauso vitro, per plures dies, postea destilla ex B. vaporoso per alembicum, ad siccitatem. Ejus aquæ destillatæ exhibe alteri personæ, quæ odium alit, in vini haustu, jejuno ventriculo, drachmam j. vel duas, aliquoties repetendō; & mirabili admodum metamorphosi animi dissidentium conciliabuntur, omniumq; rixarum fomites, seu irritamenta, cessabunt; modò præter hanc medicinam etiam piorum consolationes, & jucundæ suasiones accedant; malevolorum verò obstreperorum gemitus abarceantur. Hæc natione conju-

Modus a-
nimos etiā
inter con-
juges dis-
sentientes
uniendi.

conjuges sepè furiis in perpetuas lites agitato
redintegrato pristino favore, in individuum a
morem rediisse, explorata & toties confirmata
experientia fidem fecit.

Oleū san-
guinis hu-
mani ad
caducum.

Sequitur jam oleum sanguinis humani, ad
caducum etiam inveteratum sanandum per
quam celebre: Recipe sang. homin. sanor. & ju-
venū, venas primo vere incidentium, satis ma-
gnam quantitatem; adde alcoholis vini præ-
stantissimæ partes tres (al. partem tertiā) & in
cucurbitis probè munitis in ventre fimi equini
digere, putrefaciendo per quadraginta dies, de-
inde destilla in cineribus per alembicū; & pro-
dit, unā cum aqua, oleum elegans: separa-
p hlegma ab oleo, destillando per B. lene, oleum
postea per retortam è cineribus rectificata per se,
novies repetendo eandem destillationem. Sicq;
admodum nobile fiet oleum, cujus scrupulus se-
mis in aq. pæonia, singulis diebus, per mensem
integrū, à Luna nova incipiendo, epileptico ex-
hibitus, prætereaq; singulis noviluniis semel per
integrum annum scrupulus integer repetitus, si
diætæ ratio simul habeatur exquisita, certissimè
morbum tollit, cerebrum confortando, maligni-
tatemq; totius corporis expellendo.

Balsamus
sanguinis
humani
insignis.

Sic non minoris excellentiæ & virtutis est
Balsamus sanguinis humani, simili ferè modo
conficiendus, qui talis est: Recipe sanguinis
hominis

hominis sani libram unam : alcoholis vini optimi uncias duas ; post digestionem debitam , destilla ex B. bis ; deinceps repete totius digestionem , in fumo equino , per sesquimenssem , aut septimanas plures , donec videlicet aqua appareat gemina : inferior rubra ; superior alba ; quas ambas separatim serva. Ultraq; in cadu-
o , capitis doloribus inveteratis , aliisq; cerebri affectibus , insignem praeostat usum , memoriam confortat , spiritus animales recreat , loquaciam , vel impeditam , vel amissam , restituit , venena expellit , angustiam pectoris ampliat , pulmones impuritatibus infarctos expedit , sanguinem purificat , ac imprimis nervis mirifice obtulatur , aliosq; usus in tota Medicina , ob-
servatis ubiq; ceteris ad bene medendum necessariis , exhibet. Dantur in vehiculis appropriatis , vel etiam in vino , utriusque ana gutta 6. ad 12 usq;.

Hujus generis est aqua sanitatis , quam vocant Veteres. Recipe sanguinis hominis juvenis & carnosus libram unam ; adde succi floris chelidoniae majoris , & mellis virginei , seu mi , prius tamen despumati , tantundem : saturrefacti manipulum unum. Misce : addo pulveris zingiberis , galangae , cinamomi , cardamomi , caryophyllorum , cubebae , cardamomi , granor. juniperi , mastichis , ana unciam
Ff unam

Aqua sanitatis.

unam semis; xyloaloës drachmas quinq;: m-
sci optimi, ambra gryseæ, in aq. rosarum dis-
solutorum, ana scrupulum unum. Recondant
omnia in phiola Hermeticè clausa, eandẽ su-
tus terram defodiendo per mensem: postea a-
stillata, & quoslibet liquores, auttis ignis gra-
bus, successivè egredientes serva. Iisdem usib;
inserviunt, quibus præcedens balsamus: con-
modè itaq; ad eosdem affectus applicantur.

Balsamus
ex sangu-
ne huma-
no antipo-
dagricus.

Porro ex sanguine humano balsamus quo
elicitur antipodagricus, infinitis elogiis digni-
simus, & toties ab eruditis Spagyris singula-
rum successu in debellanda podagra adhibitu.
Ejus modus talis est: Recipe sanguinis hum-
ani, adhuc calentis, satis magnam quantitatem
id est, duas vel tres metretas: putrefac in
clauso vitro per integrum novendium, vel et
dies plures: deinde destilla per retortam, ex a-
renis, observatis tamen ignis gradibus. Omni
quod prodibit, collectum, serva, & lento B. ca-
lore per alembicum phlegma evoca; reliquum
ex arena pelle, per cornutam; emanabit oleum
rubicundum & fœtens, elevato, ad spondilia
colli, sale proprio volatili; quem diligenter cu-
stodi. Oleum verò rectifica per colcothar, ex
retorta, igne arena, aliquoties à recenti colco-
thare destillando: in quo probè correcto tan-
dem solve prædictum sale & serva. Est bal-
samus

Amus mirandarum virtutum in paroxysmis podagricis. Eo si inungatur membrum affectum diebus continuis, quotidie bis vel ter: sistitur revera dolor, tumore simul & rubedine, si qua fuerit, evanescente, & natura, per secessus rebriores, reliquum, quod noxiū est, expediente.

Similis prorsus virtutis seu εσγυείας sunt Olea ex sanguine cervino & hircino, cum suis propriis salibus, in omni communiter sanguine sanguine existentibus, eadem doxuatia preparata; nisi quod ex praedictis animalibus, interiora viscera hircino. pulmonum, cordis, & hepatis, prius particula- im dissecta, una cum sanguine putrefacienda nt, ut exinde nobilior quoque earum partium sentia simul eliciatur. Horum omnium etiam signis usque est in contracturis, à quibuslibet causis provenientes: magnam enim potestatem resolvendi habent, quam imprimis sal volatile conciliare videtur.

His omnibus, tanquam appendicis loco, antea duplex arcanam; unum sanguinis; alterum verò tartari.

Arcanum sanguinis humani, à Paracelso Arcanum 3. de nat. rerum, qui est de conservatione re- sanguinis m naturalium, mirifice commendatur. Parandi humani odus est talis: Recipe sanguinis humani puri prepara- synceri libram unam vel duas; relinque in vase tio. vreo, non metallico, donec omnis aquositas

Ff 2

Sponce

sponte sua, sine ulla alia motione, separata fuerit, quam decanta: super sanguinem coagulum, & ad magna quoddam redactum, funi salis communis spiritum; seu aquam, ut vocat Paracelsus; & continuò hac eadem, cum sanguine mista, eundem rubori pristino restitutum. postea nunquam putrescere finit; sed perpetuè conservat in vigore. Hoc arcanum, fecibus po aliquot dies remotis, vocat Paracelsus balsamum super omnia balsama, propterea qd, in Medicina vehementer commendat. Ejus autem usus in renovando sanguine per universum corpus præcipuus videtur esse: ideoq, in hydropo, qui sanguinis stagnantis, & quasi corrupti, catarracta est, omnium maxime commendabile fore dubium non est ullum. Est enim hydrops à sal microcosmico resolato, ac limites suos egrediente, sanguinisq, massam à statu integritatis in pejorem, aquam videlicet, repoente. Qui igitur ad arcanum hoc inprimis salis spiritum assumitur, isq, aliàs in hydropis, morbi nempe contumacissimi, eradicatione felicissime usurpatur: consequens est, mundificationem sanguinis ab utroq, nimirum à spiritu salis, & sanguine per spiritum salis rectificato, multum adjumiri.

*Spiritus
salis præ-
paratio.*

Ceterum præparatio spiritus salis, ad hanc extractionem à Paracelso adbibiti, in ipsius Chci-

Chirurg. mag. l. 2. tract. 3. c. 2. docetur, qualis est: Recipe salis communis albißimi, aliquoties fusi, quantum placet, (ideò autem fun- li debet, ut per istas fusiones salis, etiamsi puris- mum, spiritus arsenicales pereant) illius pul- verem cum succo naphani expresso misce, & agi- ando solve: post resolutionem cum silicem vel aterum pulvere, ad salem triplo vel quadru- lo, ex retorta, igne nudo, & postremò vehemen- tiori, destilla; destillatum cum optimo spiritu vini rectificato analogis partibus conjunge, & quinq; per cornutam rectifica. Hic est spi- ritus, vel aqua salis, quam Paracelsus ad com- unuendum Solem, ut postea tinctura extrahi possit, & ad arcanum sanguinis commendat.

Superest extremò loco nullo modo præter- Philosophi- andum Philosophicum arcanum Tartari, quod pbicum aro- vocant: compositum quidem: sit enim ex tri- canū Tar- tici tartaro, minerali, vegetabili & animali; sed tati. magnarum virtutum. Ejus descriptio genui- a, hæc est: Recipe tartari albißimi libram tri- am; adde salis petra finisimi libram semis. pulverisentur tenuiter, & affuso alcohole vini rectissimo, ut quatuor digitis supernatet, ob- ructisq; diligenter orificiis, macerentur in B. el fumo triduum integrum; postea per alembi- um destilletur, leni igne, spiritus vini, qui simul & seorsim in residentia reservetur. Deinde

Ff 3

mense

menſe Majo accipe ſanguinis hominis ſani, & integrè juveneſcētis, quantū ſatis eſt: exſicca arena, donec in pulverem redigi queat: ex quo cum ſpiritu vini, antea ex tartaro & nitro diſtillato, extrahere tincturam, crebris affuſionibus & deſtillationibus, donec nempe libram ſem. extracti ſanguinis habueris: reſiduos autem ſanguine feces, tanquam inutile magma, abjce. Ab hac tinctura leniter per alembicum ſpiritum vini evoca, & tandem baſam ſem. mumiam ſanguinis, in fundo reſtitantem, in cineribus exſicca, ut penè pulveriſari poſſit. De nig. ſpiritum vini, hanc deſtillatione evocatum affunde reſervato tartaro & nitro ſimul junctis & relinque aliquandiu, ut puriores partes in ſpiritum vini tranſcant; impuriores verò relinquantur: quibus invicem probè beneq. dijunctis, rejectis nempe fecibus, imprægnatum à tartaro & nitro ſpiritum vini junge cum pulvere baſami ſanguinis, paulò ante factò, & ſtatue, juncturis benè munitis, in capaciſſima cucurbita vitrea in B. per duodecim dies: poſtea paululà bulliente B. per alembicum abſtrahere menſtruum, remanente in fundo pretioſo arcano tartari. Ejus guttula aliquot, uſq. ad ſcrupulum ſemis, vel etiam pluſculum, in convenienti liquore exhibita, ſubinde repetita eadem doſi, obſtructiones omnes totius corporis expediunt, inprimis

verè

verò hepatis & mesenterii hydropem auferunt, febres, nominatim quartanam, tollunt, pleuritidi unice auxiliantur, sitim levant. Externe, præter usum internum, herpeti, ac quibusvis æsthiomenis, pustulis faciei morphæ non dissimilibus, mentagræ, illitum mirabiliter hoc arcantum medetur.

Atque hæ sunt præcipua ex ipsa Anatomia Medica perita sanguinis humani præparationes, non nisi sensu, ratione & experienciâ comprobata; secus autem sentientes non moramur, quippe unice confidentes, nos non malam ratiam imituros apud eos, qui, naturæ mysteria perscrutantes, nec in minimis, nec in mediocribus acquiescant, sed etiam ad abditissima usq; penetrare allabomunt.

CAPUT II.

DE QUINTA VINI
ESSENTIA.

PONE vinum generosum, & per mensem, in ventrem equinum, vel ejus vicarium, in vasis circulatoriis, justæ amplitudinis. Postea destilla in B. M. spiritû in cucurbitis altis, quem quater rectificatum, singulis vicibus separando phlegma, septies adhuc destilla: ita, ut ex libris quadraginta vini, unâ separes spiritualiore. (nā quod inter spiritû & phlegma

Ff 4

destil-

destillatur, aqua ardens est) Spiritum, in vase vitreo semipieno, probe obturato, ne respiciat, serva loco frigido. Interim phlegma destilla residuum, usque ad mellis liquidi consistentiam. Quod prolectum est, redde fecibus: & iterum lento balnei calore tres partes evoca: β deinde cucurbitam exime: & pone in locum frigidum, ut crystallos producat: quos, ab omnibus sordibus elutos, toties dissolvēs, γ & coagulabis; donec aqua limpidissimæ glaciem æmulentur. Interim si oleum pingue, & combustibile, è vine quæris: phlegma à crystalis separatum in B. M. usque ad mellis liquidi spissitudinem destilla: postea in retorta per arenam pelle. Aqua oleo flavo mista prius egredietur: deinde oleum rubrum: ultimò resina. Crystalis minutissimè tritis superfunde spiritum superius servatum: digere in B. M. per tri-duum: postea in arena destilla: toties eundem processum repetendo; donec spiritus perfectè propriâ animâ imprægnetur; & corpus planè aridum, super laminam candentem positum, fumum non edat. Tum corpori δ prius, ut artis est, calcinato superfunde octavam partem sui ponderis spiritus animati: & digere & destilla, ut prius: deinde da sextam partem spiritus: postea quintam: deinde

deinde quartam, toties cum quarta parte, continuando, donec major pars corporis, super laminam candentem posita, in auras abeat. Tunc impletur, quod Morienus dicit: *Hoc quoque te scribere decet: quod anima cito corpus suum ingrediatur, quæ cum corpore alieno nullatenus conjungi potest.* Habito hoc signo, vasi superpone antinotarium: & dagnem cinerum, spatio duorum dierum, donec sulphur vegetabile 3 spondilibus vasis instar Talci adhæreat. Hujus sulphuris accipe unciam unam, spiritus puri uncias 4. Misce & digere per diem naturalem: deinde destilla in cineribus, cum cohobis, donec totum corpus ascenderit. Tunc bis per balneum bulliens destilla, & per sexaginta dies circula: separatâque hypostasi, quæ circa fundum Pelicani hærebit, serva quintam vini essentiam, ad infinitos morbos curandos, tam interiùs, quàm exteriùs, usurpandam.

Potest etiam hæc quinta vini essentia breviori tempore perfici. Imò cum hæc ederem, præsentibus & spectantibus quibusdā meis discipulis & amicis, spatio quinque septimanarum eam absolvi, & auri tincturam rubicundissimam eadem elicui. Multæ enim sunt viæ, teste Gebero, ad unum effectum & unum intentum. Non possunt autem

Ff 5

satis

satis mirari hoc loco: spiritum vini Gallici aut Germanici circulatum, mirabilem illum odorem non referre, quem Baptista Porta vino Neapolitano tribuit, his verbis: Tunc resera osculum, & si foras mirabilis fragrantia manabit, cui nulla res comparari poterit: scito, te optimum finem assecutum. Quod si odor vel color nō responderit: reclude vas, & iterum ad circulandum repone, donec signum assequaris. Atqui nec Italicus vini spiritus, teste Rubeo, tali præditus est odore. Ille enim, *cap. secundo, sectionis secundæ, libri sui de Destillatione*, in hunc modum scribit: *Ultinam viveret nunc vir clarissimus, Medicusq; præstantissimus, Eustachius Sancto Severinus. Is enim, ut de me taceam, experiëntiâ ipsâ, quam fecerat diligentissimè, testari posset, aquâ ardentem, si non mense solùm integro, sed duobus, atq; etiam tribus mensibus, imò vel anni toto circulo, ut Raimundus præscribit, ageretur, ad id odoris suavitatisq; nunquam perventuram, ac potius calidiorē indies, acrioremq; fieri, ut quisquis velit, facile potest experiri, Et ratio ipsa, ab igne ac matu desumpta, persuadet. Quanquam illud non absolutè de aqua ardente simplici ac pura, ut posteriores putarunt, Raimundus intellexit, sed de ea, in quâ dissolutum fuerit metallicū corpus. Canone enim*

enim secundo primi libri sic scribit: *Hæc vero quinta essentia, sic circulo acta & rectificata, non illo prædita odore fuerit, nisi corpus sit destillatum in eâ. Unde constat: Portam talem quintam essentiam vini, non è fornaculis, sed ex scriptis Lullii & Rupefcissæ, malè intellectis, depromisse.*

α quale est Hispanicum.

β ut quarta pars maneat.

γ in phlegmate vini rectificati.

δ ipsi, seu sali, per ignem rotæ ad albedinem usque.

ε & levi calore balnei destilla, prius digerendo, prodit solum phlegma insipidum; postea adde septimam partem spiritûs animati.

ζ hoc est, terra foliata alba.

Est & alia quinta vini essentia preparatio, Quinta cuius etiam in præcedenti capite mentionem vini essentia composuimus; sed composita magis, ex vino scilicet generoso, & urinâ à pueris 12. annorum, aut sita. circiter natis, vinum bibentibus, collectâ, qua ad aurum potabile conficiendum egregiè valere creditur. Ejus apparatus genuinus talis est. Primò fiat ex generoso vino, spiritus seu alcohol, sine omni phlegmate, hoc modo: generosum vinum, quale est Hispanicum, primò in clauso, sed capaci, vitro, aliquandiu, vel in fimo, vel in ejus vicario B. M., digeritur: postea ex eodem

eodem per phiolam spiritus destillatur, isq; aliquoties per eandem phiolam rectificatur, donec nempe ad summam tenuitatem pervenerit. Huius librae duae miscentur cum libris sex recentis vini ejusdem generis, & per phiolam denuò eadem quantitas, librarum nempe duarum, non plus nec minus, destillando prolicitur; atq; ita deinceps posterior quantitas duarum librarum, cum recenti vino septies vel octies semper addita, ac toties destillata, libras duas alcoholis vini spirituosissimi & fortissimi tandem deponit, reliquo vino, ad residuos spiritus vinosos exinde alias destillandos, reservato. Iste verò spiritus diligentissimè in vase vitreo Hermetice clauso adservandus est. Deinde colligatur urina à pueris 12. annorum, aut circiter natis, vinum bibentibus: ejus sufficiens quantitas in cucurbitis probè munitis in fimo equino putrescat, per 40. dies. Finito putrefactionis tempore, destilletur urina ex arena, per alembicum, in receptaculum majus, donec omnis humiditas ablata fuerit. Destillatum porrò tertio à capite mortuo rectificetur per cohobiam, ut exinde spiritus postea justè elevari possit. Ex phiola igitur prolixioris colli, cum suo alembico, & recipiente, juncturis undiq; probè dextrèq; munitis, ac per spongiam, oleo olivarum parè imbibitam, & leviter expressam, in colli officio statuminatà, per

per B. fervens destillatio instituat: elevabitur spiritus urinae, instar crystalli, ac alembici spondilibus adhaerebit, nullâ concomitante humiditate aqueâ; sed solo spiritu volatili prodeunte. Hac verò destillatio ad completam elevationem totius spiritus continuanda est. Feces post spiritum in phiola residua abjiciantur. Quod autem supernè sublimatione prodit, cum aqua pluvia destillata solvitur & colligitur, similiq; modo ex phiola, ut prius, per spongiam oleosam destillatur, idq; sexies repetitur, semper recentem aquam destillatam subministrando. Hic denique ad summam puritatem deductus spiritus, inq; phiolam Hermeticè clausam conditus, per quindenam lento calore balnei roridi digeritur, donec totus in liquorem lymphidum solutus sit: huic postea additur aequale pondus spiritus vini supra facti & correcti, ac ambo in frigidissimum locum positi, elapsâ horâ unâ vel alterâ, in albissimum salem coagulabuntur. Qui sal denuò, per lentum calorem balnei vaporosi, in phiola Hermeticè sigillata, spacio 20. vel 30. dierum in liquorem vertitur: ac in extremo loco, per alembicum, probe firmiterq; adaptatum, ex B. semel atq; iterum rectificatus, tandem fit excellens menstruum, quod est sine omni corrosivo & fœtore, ad auri solutionem, ac liquorem inde conficiendum, maximo-
perè

Solis oleū
rubicun-
dissimum.

pere desideratum. Calcinetur prius aurū per
argentum vivum & flores sulphuris, ceu doce
autor suprā cap. 16. lib. 2. sub titul. calcinationi
Solis, ut transeat in calcem tenuem, quæ dein-
ceps tenuissima fiat per mercurium sublimatū
purum, sepius nimirū eundem ab illo subliman-
do, donec aurum, spongiosissimum redditum,
in massam majorem & raram excreverit. Cum
prædicto itaq; menstruo hac Solis calx subtilissi-
ma lento igne solvitur, in solutionem instar san-
guinis rubentē: quæ deinceps, per mensem, clau-
so vase, digeritur, abstractoq; ex lentissimo B.
spiritu solvente, (in eodem usus in posterū ad-
huc dum & perpetuò quasi sufficiente) aurum
manet in forma olei rubicundissimi, suavem o-
dorem de se spargentis, & in quolibet liquore
solubilis. Idem verò oleum exaltatur seu purius
activiusq; redditur, quando nimirum, spiritu à
corpore separato, sola tinctura, in qua potentissi-
ma vis duntaxat residet, per alembicum eleva-
tur. Solutionem itaq; Solis non per B. destilla-
mus, sed per arenas, ex vase humili, igne ali-
quantulum fortiori. Sic enim post primam
partem menstrui, cum reliqua ejus parte, ipsa
auri tinctura per alembicum transit, instar san-
guinis, relinquendo post se, in fundo vasis, ter-
ram nigram, aridam, spongiosam & levem;
Ipsam autem menstruum, quod cum tinctura
Solis

Solis prodit, per B. saltem tepidum; ex phiola cum alembico, separamus. Relictam tincturam infundovasis cum spir. vini tenerrimo solvimus, eundemq; ternis vicibus, vel amplius, denuò separamus. Hoc igitur est aurum potabile, non illud quidem philosophicum & verum, seu unicum: ab illo enim hoc separatur multis modis, ac longè aliud est, neq; hoc idem justissimam veri auri potabilis doctrinam sustinere potest: reducitur nimirum, & cum corpore suo denuò in gratiam redit, quod planè alienum est à vero auro potabili. Potest autem in usu medico idem penè præstare, quod aliàs de auro potabili sperandum esse censent Chymiatræ, quantumvis hoc nostrum agat remissius, nec exaltatis seu astralibus morbis æquè medeatur omnibus.

NOTÆ BARTHII.

Quintam vini essentiam Beguinus, quâ se rubicundissimam ex auro tincturam extraxisse, hic proficitur, compendiosè ita parabat.

Accipiebat pintas vini Parisienses quatuor: quas, duabus cucurbitis præaltis infusas, per octidiū putrefaciebat: frigesactasq; postmodū in unam cucurbitam effundebat: & ex balneo ro-
ru, spiritus vini generosioris vitra quatuor cōmunia prolecebat: quorum singulis re affundebat pintas vini recentis quatuor, (Sic n. nō opus est
patre-

putrefactione vini; quia spiritus, propter similitudinē, allicit & educit spiritū) & ex diversis cucurbitis destillabat: atq; ita pergebat, semper spiritualissimā vini partē novo vino affundendo, & spiritualiorē inde rursus eliciendo; donec ex triginta sex pintis retineret spiritus selectissimi quatuor, cum dimidia: quas rectificabat, ut tribus rursus prolicitis, quartā cum dimidiā relinqueret. Quāquā verò iste vini spiritus jam adeo subtilis erat; ut, cum in cucurbitam infusa esset, in momento quāsi, indicia ejus adscendentis adparerent: nihilominus tamen illū novies adhuc rectificabat, spiritualiorē ejus partē semper destillando: ut ita tandem, ex triginta sex pintis, duas circiter libras spiritus dulcescentis separaret, & in fundo libra una semis aquae ardentis, phlegmate omni destituta, remaneret.

Interim phlegma, quod ex destillatione ultimā octo pintarū exceptū asservārat, ad mellis liquidissimi consistentiam destillabat: eiq; phlegma destillatum reafundebat, & rursus, donec oleum supernataret, destillabat. Quod ubi abstractū erat, si liquorē per inclinationem effudisset, & postea destillāset: oleum inde extraxisset rubrum & flavum. Ipse autem tūc superfundebat aquam, & illam oleaginositatem cum aquā separabat; remanētibus in fundo, crystallis, vel sale, sed paucis. Quia verò nobis satis erat

erat, vidisse istos crystallos; & aliàs etiã multo labore opus fuisset, ad istas in sufficiente copiã parandas: substituebat illis crystalloꝝ tartari albiſſimorũ, novies nempe rectificatorũ, uncias ex: eas retortæ vitreæ imponebat, illiq; matracium satis amplum, in quod spiritus vini spiritualissimi libram unã semis infuderat, Hermetice adjuugebat. Atq; ita spiritus salis, anima nẽre, ex retortâ, in spiritum vini, qui in recipiente erat, igne cinerũ transibat, audiebaturq; in vitro tubulo aliqua crystalloꝝ tartari decrepitatio. Exibant autem spiritus, ex retortâ, valde celeriter, & quod mirum, vas recipiens non repleant. Fortè propterea, quod spiritus animã atraheret; (unde ei in recipiente quasi innatare videbatur) eãq; sufficienter animatus, postmodũ am dimitteret. Ubi is enim satur erat, recipiens spiritibus, ex retortâ egredientibus, facile replebatur. Spiritus autem per superiora retortæ conspiciebatur, egrediebaturq; etiã liquor acidus, & oleum summitati retortæ adhærebat, transiturum etiã, si major ignis fuisset adhibitus. Sed satius erat, ne adscenderet. Ut verò duo la principia melius unirentur; præsertim cum put mortuum non satis esset nigrum: eximebat id è retortâ, & imponebat in cucurbitam: Sic enim spiritus, velociter exeuntes, majus habent spatium; quàm cum ex retortâ in matracium

Gg tracium

macium destillantur) eiq³ omnem spiritum tartarizatum superfusum, igne cinerum, destillabat. (Nota: destillare quidem, sed lentè, etiam si bulliat. Quod si autem ponatur in B.M. bulliens, citò, quod mirum, transit; sed sal una non adscendit.)

Tandem sal, ex fecibus relictis, per calcinationem, fuisset eliciendus, reliquisq³ duobus principijs, spiritui & animæ, tanquam corpori adjungendus. Sed ut labore istò sublevaretur (Quamvis solvens multò evasisset potentius: nigram nigrius nigro, in fundo retortæ remanens, posuisset in vitrum, & hoc in ollam, aut aliud vas terreum, bene clausum, idq³ horas triginta, igne vehementissimo, ad aliquam a bedinem reverberasset, & postea cum eo spiritum vini animatum ex arenâ destillasset) loci illius, sumebat tartari albi, calcinati, sicci, albi, (alii sal tartari commune fixum substituant) uncias sex, iisq³ superfundebat spiritum vini prædictum, in cucurbitam parvam, & ter ex cineribus, (fortè tamen melius fuisset, si quidem ipsum capitis mortui salern non sumserat, si hoc decies repetisset, & quidem ex retortis) destillabat, semper spiritum super feces reaffundendo. Tandem spiritum per se destillabat adhuc bis, in balneo, ut, si quæ feces adessent, in fundum deponerentur.

Hinc

Hinc recipiebat auri, bis per amalgamationem calcinati, drachmam unam: cumq; super parum aquae ardentis, quae inter spiritum & blegma exstillarat, bis combussisset: quinta essentia unciam unam semis superfun-
debat: quae, posteaquam ita, per viginti qua-
tuor horas, in arenâ mediocriter calidâ stetit,
et rubicundissima evasit. Num verò ea, genui-
na auri tinctura esse potuerit: lector benevolus
iudicet. Ego quidem iam tum, cum Clarissimo
Viro, Dn. D. Caspare Gesbckio Silesio, qui, in hac
quinta essentia preparationem, sumtus mecum
rogabat, valde dubitabam. Interim tamen
natum nobis erat, tum vidisse elegantissimam
in tria principia resolutionem, eorum-
q; rursus, in unam subtilissimam & caele-
stem planè essentiam, compositionem.

CAPUT III.

DE QUINTA CORAL-
LIORUM ESSENTIA.

Primo destillanda est magna aceti acer-
rimae quantitas, cum separatione phle-
matis, ad hoc opus inutilis; novum, singu-
lis vicibus, super priores feces destillando,
donec centum circiter libras aceti per B. opti-
mè rectificati habeas. Requiruntur etiâ tri-
ginta

G g 2

ginta

ginta ad minimum libræ coralliorum
beorum, in pulverem subtilem redactorum
matracia itē plurima, ampla, colli proluxa
ris: quibus singulis libra una coralliorū
ponatur, acetum paulatim, & per vices, p
pter nimiam ebullitionem, affundendo; d
nec ad quatuor aut quinque digitos super
mineat; perq; diem naturalem in B. digere
do; usq; dum acetū dulcescat, & colore fla
imbuatur. Tunc menstreuū decantandū, n
vum reaffundendū: donec dissolubile diss
lutum fuerit. Menstruum β per B. ex cucu
bitis altis reperatur: γ & ad singulas salis
bras, uncia duæ aceti δ affundantur, & d
stillentur: deinde uncia quatuor addantur
postea sex; ita paulatim, & per vices, alendo
tandemq; infusiones de uncia in unciam
minuendo; donec acetum tam acre, atq; in
positum fuit, destilletur. Phlegma omne in
spidum destillatum asservandum. Salia
sale aceti armoniaco imprægnata, in vapo
re calentis balnei fermentanda ibidem; do
nec odor gravis, & color ater appareat, reli
quendo, quæ veræ putrefactionis sunt ind
cia. Cumq; hæc apparuerint: salia resoluta
calide in retortas imponenda: eò quòd sta
tim in frigido concrecant: & per balneum
vaporosum, vel cineres, phlegma separan
dum

lum; donec vapores, sive fumi albi, conspiciantur. Tunc cessandum: & destillatio per renam, in reverberio clauso, continuanda, usque dum omnes spiritus egressi fuerint, & oleum rubrum, sanguinis instar, guttatim effuxerit. Feces servanda ad usus, ut postea dicetur. Liquores omnes destillatos odoratissimos, & instar aquæ ardentis & flammam incipientes, pone in cucurbitas altas, & leno balnei calore à phlegmate separa: & leno frigido, in vitris probè obturatis, serva: postea igne aucto, phlegma urge, & ab oleo separatum ad usus repone. Interim feces superius reservatas calcina in Athanore, spatio quinque dierum, in vase undique clauso, uti Geber, *libro primo Summæ, capite quinquagesimo*, sequentibus verbis docet: *Modus itaque calcinationis spirituum est: ut, eis ad fusionem approximantibus, administretur ignis, excessivè, & paulatim illum augendo, ne fugiant: quousque, maximum eos tolerare ignem, contingat, & vas eorum sit rotundum, vitreum, bene spissum, ne fundatur, undique clausum: &, ut aquit Lullius, ne inflammationem præstet: ut, secundum Alphidium, spiritus disperantur per aëra: quod quæritur enim, non eret.* Postea vase aperto detur ignis per radus: ut feces nigræ, cineritii coloris, fiant:

Gg 3

è qui-

è quibus sal eliciatur, cum phlegmate priore
reservato, quod filtretur & coaguletur. Postea
eundem salem dissolve in phlegmate
posteriori servato: donec purum evadat,
quod calore moderato exsiccare debet. Huius
salis recipe uncias duas: & digere in B. p.
triduum: postea levi B. calore destilla aquam
insipidam, quam seorsim serva. Reite
eandem operationem; donec sal, in duplu-
m sui ponderis, proprio sale armoniaco in-
pregnetur, & augeatur, vel etiam pau-
lus, vel donec spiritus tam acer & fortis
destilletur à suo sale, atque cum impositum
fuit. Tum sal in vase idoneo pone ad
sublimandum, in cineribus, spatio duorum
dierum, dando ignem, per gradus. Ita subli-
mabitur ad latera vasis materia candidissi-
ma, instar nivis, quæ dicitur verum Philo-
sophorum sal armoniacum. Huius salis ar-
moniaci recipe unciam unam, & spiritu
rectificati unc. quatuor: Misce simul, & per
biduum digere: deinde destilla, cum cohobis;
donec totum sal cum spiritu ascenderit.
Hæc materia triuna, circulari debet; donec
exaltatio voto respondeat. & Sic habebis
quintam coralliorum essentiam: cœlestem
substantiam, ab omni fece terrenâ immu-
nem, mercurium vegetabilem & minera-
lem.

em, clavem Philosophicam, solidissima & uævis corpora aperientem, ad medicamentorum virtutum admirandarum paranda, modo omnibus veris Philosophis noto.

α Ut in salis corallorum preparatione, eundemq; magisterii confectione, supra cap. 17. & 19, aceti etiam acerrimi loco menstrui adhibitionem minimè formidandam esse ostendimus: sic nec hic erosionem aceti veremur, si quidem ex Galeno ipso edocti, multa ejuscemodii utra corpus tutò propinari, quæ foris corpore admota & rubefaciunt, & erodunt, & crustas inducunt. An verò acetum crudum acerrimū, quo coqui passim utuntur, minoris acrimonia sit stillatio? majoris imò efficacia, propter cassitiem suam, quæ magis adhæret, & diutius festare potest. Modò ita procedatur, ceu supra cap. 17. sub tit. sal. coralliorum innuimus.

β id est, decantationes omnes.

γ ac relinquitur in fundo sal, qui est corpus corallorum per acetum solutum.

δ recentis acerrimi.

ε corallorum nempe.

ζ Si cum isto spiritu ardenti corallia alia Tinctura alvexisata conjunxeris, & in calido aliquantulum coralliorū relinqueris, extrahitur tinctura corallorum pura, quæ postea à menstruo hoc separata, & liquorem reducta, egregium est mundi-

Gg 4

ficati-

ficativū sanguinis; dosis gutt. 3. vel 5. ad 10. use.
 Melius verò procedit extractio, si corallia prius
 cū sale petra calcinentur, & discontinuentur,
 dein à sale petra per abluitionem liberentur.

n. & spiritus ardentis drachmam semis.

q. ardentis scilicet.

i. saltem est biuna.

x. id est, clarissima evadat.

λ scilicet gemmas, crystallos, corallia, &
 non metalla.

Quinta
 essentia
 perlarum
 & corallio-
 rum.

Sal quidem & magisterium corallorum in
 Medicina maximè utilia sunt: longè tamē præ-
 stat eorum quinta essentia, quæ nempe est inte-
 rior & purior succus seu liquor, per multas so-
 lutiones & digestiones tandem inde extractus.
 Cujusmodi apud varios sunt varii. Sic Penotus
 de præp. medic. Chymic. quintam essentiā ex
 margaritis (quæ ejusdē cōfectionis est cum co-
 rallis) sic extrahit: pulverisa margaritas [coral-
 lia verò crasso modo tunde] & in vino albo ca-
 lido lava: deinde in optimo aceto destillato in
 Sole solve, vitro optimè obturato, ita tamē, ut
 singulis tribus diebus renovetur acetum. & ef-
 fusum diligenter servetur; solutis omnibus mar-
 garitis (corallis) conjunge & destilla acetum &
 tierum novum acetum solve, ut prius, destilla ut
 ante, & semper aliquid de margaritis (corallis)
 ascendet: quod retine & diligenter custodi; idē
 rene-

reitera, donec nihil de margaritis tibi restet amplius. Recipe postea omne destillatū, adde ad mensuram unam margaritarum (corallorum) campboræ optimæ unciam semis: (reducit enim nobilem margaritarum essentiam, ut nihil remaneat, sed tota margaritarum substantia per alembicū transcendat; habet enim miram vim volatilizandi, ut ita dicam, corpus margaritarum) destillationem adhuc semel repete. Recipe hoc ultimum destillatum, pone ad calorem, non nimis fortem, sed lentum; permitte exhalare acetum, in vitro orificiū satis ampli, ut remaneat vigesima pars margaritarū: pone in vitro munito cum alembico, per se destilla lento igne, priorem aquam exeuntem solum recipe: Et, ubi guttæ flavescent, appone aliud recipiens; fortifica ignem, videbis transcendere materiam flavam crassulam, instar mellis. Hactenus Penotus.

Nos verò corallorum quantitatem electam Aliæ coralliorum solvimus in spiritu aceti vini: hoc menstruo ac-ralliorum ceti per destillationem remoto, sal corallorum essentia. denuò in novo aceto destillato solvendum est, Et feces removenda, abstracto vicissim per destillationem eodem; deinceps hac operatio solutionis, per spiritum aceti, Et coagulationis, semper reiectis fecibus, est peragenda, donec nulla amplius feces ab ultimis solutionibus restiterint, Gg 5 atq;

atq; adeò ipsa corallia ab omni immunditie liberata fuerint. Hinc cum aqua pluvia, vel rore majali destillato, sal corallorum purificatum est solvendum, & sepius remoto hoc menstruo aqueo, omnes spiritus aceti, cum corallis residui, per destillationem ex cineribus auferendi; id quod ostendet ipsius aquae postremò destillatae dulcedo aliqua, spirituum aceti separationem factam esse coarguens. Huic sal corallorum defecatisimo in phiola affunde alcohol vini rectificatisimū, ad duorum digitorū eminentiā, ac orificio vasis bene occluso, illud ad digerendum pone in B. per octiduum vel decendium. Corallia eo tempore essentia suam, instar olei spissi, ad superficiem ipsius vini spiritus remittent, quam cautè separe: aliq; alcohole vini superaffuso, & aequalis temporis spatio digestionē instituta, eam toties collige, quoties visum fuerit. Convertitur autem penè totus sal, relictis paucissimis seculis, in essentiam. Hanc de novo cum spiritu vini aliquandiu circula, postea leni destillatione balnei spiritum vini separe & serva. Habebis veram corallorum essentiam, magnarum virtutum in Medicina.

CAPUT IV.

DE QUINTA PERLARUM ESSENTIA.

Dissolve margaritas in aceto ter destillato:

lato: pòst filtra: & evapora acetum, ad siccitatem, salemque exactè depura, reiteratis in aceti spiritu dissolutionibus, filtrationibus, & coagulationibus. Quo facto: separa salem aceti à sale unionum, dissolvendo eum in aquâ pluviali, aliquoties destillatâ: hinc aquam per destillationem repetendo. Pòst super hunc salem, ita purificatum & siccatum, funde bonum vini spiritum, ut ad duos digitos supernatet, & digere in balneo, per octo ad decem dies: intra quod tempus spiritui vini innatare videbis essentiam perlarum, instar olei spissioris, quod separa: & super salem, qui restat, recentem spiritum vini affunde, donec quasi totus sit in essentiam redactus; abjectis fecibus haud multis, quæ in fundo vasis manserunt. Tandem circula hanc essentiam, cum spiritu vini, dies quindecim, & destilla, per reverberiû clausum, repetitis cohobationibus, donec omnis essentia per retortam exeat, quæ à vini spiritu separata, custodiri debet, instar thesauri pretiosi: quandoquidem vires deperditas senibus & reconvalescentibus egregiè restaurat.

Dosis est, ab octo ad duodecim guttas.

Tandem ut huic Tyrocinio Beguiniano colophonem imponamus, coronidis loco, precipitatû diapho-

**Præcipita-
re diapho-
reticus ex-
cellens.**

**Vide Pa-
racelsf.**

Tom. VI.

diaphoreticum excellentissimum subsequentem
medicinæ alicujus universalis signaturâ secum
facile præseferentem, apponimus. Ejus autem
confectio, quâvis proluxa, tamen utilis, est ejus-
modi; Primò omnium fiat spiritus nitri, ceu au-
tor docet c. 4. lib. 2. sub titul. Spiritus nitri. Hu-
jus recipe libram unâ, salis gemmæ, tenuissimè
pulverisati tantundem; misce, & ex retortâ cõ-
venienti è vestigio, cum suo recipienti antea con-
juncta, destilletur ex reverberio clauso aqua ru-
bicundissima, quam serva. Deinde recipe cina-
barim nativam Ungaricam rubicundissimam,
quæ minera est mercurii seu argenti vivi, probè
à scoriis montanis separatam, quantum vis,
eamq; paullatim in aqua præcedenti solve, ac
inprimis vide, ut cautè procedas: vehementer
enim invicem incalescunt; particulatim itaq;
minera injicienda est, ac insuper ad ejus totalẽ
solutionem, quæ egrogie virescit, satis magna
quantitas menstrui requiritur. Solutionẽ cla-
ram, & à sulphure combustibili, quod vel super-
natat solutioni, vel in fundo residet, per inclina-
tionem decanta, & ex cucurbita in igne arena
destilla. Prodit primò menstruum, ac quæ prin-
cipia sunt ipsius minere, in fundo manent, jam
quidem propter hanc solutionem & menstrui
ablationem discontinuata; sed deinceps sepa-
randa. Itaq; posteaquam jam menstruum omne
sepa-

separatum fuerit, urge ignem aliquāto fortius:
Et ad latera seu spondilia cucurbitae elevabitur
mercurius sublimatus albiſſimus; in fundo verd
retortae sulphur Et sal dati ſubjecti ſimul refideo
bunt. Detrūca itaq; cucurbitā videlicet Et mer-
curiū ſeorſim, nec cum ceteris principiis confu-
ſum; ut hac eadem ab illo ſeparata habere poſſis.
Sublimatū communē, diligenter collige, Et cum
acetō deſtillato, in cucurbita, igne arenae ebul-
liendo ſolve: feces remove. acetum clarum, mer-
curium tamen in ſe continens, abſtrabe ad ſiccio-
tatem: quod reſtiterit, cum aqua pluvia, vel ro-
re majali, iterū ebulliendo, abjectis fecibus, ſol-
ve, Et aquam deſtilla uſq; ad magma quodam
modo nigricans: idem cum recenti aqua pluvia-
li deſtillata, viciffim ebulliendo, ſolve, ac, rejectis
fecibus, deſtilla, idq; etiam tertiā Et quartā vi-
ce, donec nimirum mercurius poſt quartam de-
ſtillationem planē albiſſimus reſtet.

Huic tandem affunde alcohol vini præſtans,
Et cum alembico cæco in B. digere, per aliquot
ſeptimanas, vel etiam per integrū menſem. In-
tere a reliqua quoq; principia, quæ in fundo cu-
cubitae, poſt ablatum mercurium, reſtitere, ſe-
para, Et clarifica; quod hac ratione obtinebū.
Super eadem infunde aquam pluviam deſtilla-
tam calidam: ſtatim ſal ſolvendo ſeſe in eandem
aquam abit; ſulphur verò flaveſcens ſolum ma-
net.

net. Quod si aliquid salis adhuc dum eidē ad-
harebit, illud per aliquot repetitas elutiones a-
qua pluvia destillata auferendum est, & priori
salis extractioni miscendum. Utrumq; autem
deinceps est purificandū, quod unice quoq; per
spiritum vini absolvendū est. A sale igitur au-
fer aquam destillatam, cum qua nimirum sa-
lem extraxisti, & eundem cum spiritu vini opti-
mo solve, fecibus remotis solutio futura est ex
viridi flavescens: aufer spiritum vini ad cuti-
culam supereminentem, & sal ipsum, instar vi-
trioli transparentis, in fundo coagulabitur, quod
diligenter collige & serva.

Sulphur verò, aliquoties cum aqua cali-
da destillata prius lotum, & exsiccatum, simi-
li modo cum spiritu vini aliquandiu digere,
ac eundem postea aufer. In promptu itaque
hoc modo sunt duo principia salis & sulphuris
purificata: ad eundem puritatem redigendus
quoq; est mercurius. Posteaquam ille fuerit
per destinatum tempus cum spiritu vini dige-
stus & solutus: rubescit enim totum illud com-
positum eleganter: ex recorta, in excipulum
capacissimum, igne arena lentoprimum destil-
la spiritum vini, postea urge ignem; & spiritus
mercurii prodibit, sepè hinc inde per totum re-
cipientem extendendo, & sublimando instar
crystalli: relinque omnia post exactam destil-
lacio-

lationem, & post horas viginti quatuor spiritus mercurii crystallisatus in spiritum vini primo destillatum solvetur, qui denuò à spiritu vini separandus est: id quod fac per B. lenem: Spiritus enim vini ascendit, & spiritum mercurii in fundo relinquit cineritii coloris, quem etiam serva. Habitu his principiis omnibus, tandem ad illorum conjunctionem anaticam est descendendum; quam hoc modo solve: Primo omnium fiat aqua conjunctiva ex eadem minera hac viâ: Solve minera argenti vivi Ungarici uncias sex, in aqua solvente, ex nitro & sale gemmæ primo loco facta, ac, sequestratis fecibus, solutionem ex B. leni destilla, ad crassitiem usq; oleosam: affunde recentem aquam solventem, ac vicissim ad oleositatem destilla, idq; fac quinquies vel etiam sexies.

Postea repone in B. M. clauso vase, ad putrefaciendum, per quatuordecim dies, tandem destilla lento igne arena, donec, quicquid aquæ superfluum fuerit, separetur: ubi spiritus allicantes prodierint, muta recipiens, aliudq; apponendo, & diligenter lutando, eos cape, cum aqua postea simul transeunte; urge destillationem, usq; ad ignitionem vasis: aquam hanc serva. In hujus uncias sex solve salu suarâ facti uncias duas: ac circula aliquandiu in B. postea super unciam semis sulphuris funde
istius

istius aqua, in qua nempe sal est solutum & digestum, unciam unam semis, ac vicissim per B. lene tandem separa ad crassitiem: denuò affunde ejusdem aqua priorem quantitatem, nempe unciam unam semis, & destillando per B. evoca, atq; ita perge, donec cum sulphuris uncia semis, salis uncia una integra fuerit copulata; loquod ex pondere cognosces, an ex ambobus factus sit unus viscosus quidam liquor.

Harum unciarum uni semis adde uncias duas spiritus mercurii supra preparati, in phiola, sigillo Hermetice clausa, coque in Athanore, prudenter adhibitis ignis gradibus, donec omnia in pulverem rubicundum versa fuerint; id quod spatio mensium trium vel quatuor fiet.

Pulverem hoc modo preparatum, & tandem cum alcohole vini correctum, serva. Est Medicina universalis, cujus gran. i. vel ad summum ij. in vehiculis convenientibus, in quolibet morbo exhibita, balsamum internum, ad expellendum intrò hospitantem hostem, vel per vomitum, vel per alvum, vel per sudores, mirifice adjuvant.

SIT NOMEN DOMINI
BENEDICTUM.

COROL.

COROLLARIUM.

UT I olim Sapientissimi
 quique & Philosophi eminen-
 tissimi Naturæ vires admiran-
 das, & proprietate divinâ planè insi-
 gnitas, non stylo quodam vulgari &
 aperto, sed variis numeris & figuris
 miris, occultârunt, ne vel naturæ, vel
 artis arcana temerario quodam ausu
 omnibus indifferenter prostitueren-
 tur: sic Philosophis Hermeticis (ut
 videre est ex Hermetis tabula Sma-
 ragdina, & Joannis Dee Londinen-
 sis Monade Hieroglyphica) ea facul-
 tas concessa, ut, quia rerum Domini
 facti sunt, etiam Nomina ad arbitri-
 um dispensârint, & suos partus pro-
 bitu vestierint, ne quibuslibet ab-
 strusiores suos sensus proderent, &
 nobilissimas hujus artis Hermeticæ
 margaritâs porcis & suibus proji-
 cerent. Quocirca Planetas terrestres
 certis suis notis Hieroglyphicis insi-
 gnierunt, imò totam Mineralium fa-
 miliam ejusmodi arcanis & abstrusis

Hh

signis

signis summo adornârunt studio,
 idq; solâ de causâ, utrerum latentes,
 & non cuivis obvias, virtutes filiis ar-
 tis exponerent, ab aliisq; solùm per-
 ciperentur. Ut autem & Medicinæ
 Hermetice Tyrones aliquam certam
 earundem cōsignationem habeant,
 eas, quantum medicinalibus inser-
 viunt, & quibus ipsimet utimur, ty-
 rocinio huic Chymiatrico, coroni-
 dis loco, annectere placuit.

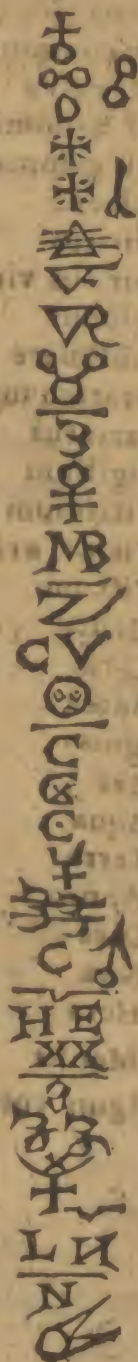
NOTÆ METALLORVM.

Saturnus	Plumbum	♄
Jupiter	Stannum	♃
Mars	Ferrum	♂
Sol	Aurum	☉
Venus	Æs, Cuprum	♀
Mercurius	Argentum vivum	☿
Luna	Argentum.	♁

Notæ

*Nota mineralium & aliarum rerum
Chymicarum.*

Antimonium
Arsenicum
Lumen
Cetum
Cetum destillatum
Malgama
Qua fortis
Qua Regis
Qua vitæ
Alembicus
Is ustum
Maria Balneum
Cementare
Alx viva
Caput mortuum
Alcinare
Alx
Mineres
Mineres clavellati
Cinnabaris
Rocus Martis
Crystalli
Cusculare
Cucurbita
Cigerere
Citrare
Cicare
Cutum sapientia
Cutare
Carcasita



Hh 2

Mercur.

Mercurius sublim:

Oleum

Putrificare

Pulvis

Sal commune

Sal petræ

Sal armoniacum

Sal gemmæ

Solvere

Spiritus

Spiritus vini

Sulphur

Sublimare

Stratum super stratum

Tartarus

Tigillum

Vitriolum

Viride æris

Vitrum

Urina

Cera

Borax

Ignis

Aer

Aqua

Terra

Annus

Dies

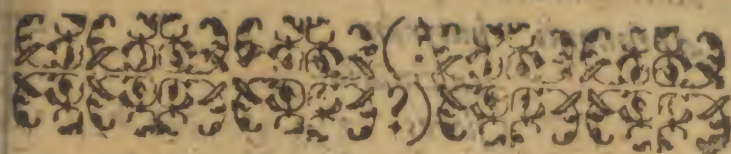
Nox

Hora

Mensis

Ignis rotæ.

INDEX



INDEX CHYMICARUM
OPERATIONUM ET MEDICAMEN-
TORUM PRÆPARATIONUM.

A.

A cetum alcalisatum seu radicatum p. 156. 161	
an ad magisterii perlarum præ-	
parationem adhibendum	415
destillatum	155
terebinthinatum	160
Aceti sal duplex	159
Æs ustum	346
Alcohol quid	44
vini	ibid.
Aloë rosata	221
Aloës flores	ibid.
Aloëticum balsamum, vel extractum	220. 221
Amalgamatio	49
Animos, etiam inter conjuges, dissentientes	
uniendi ratio	487.
Anisi oleum	169
Anodyna & narcotica differunt	235
Antepilepticum ex cinnabari	214
Antimonium 42. Ungaricum rarò affertur	
genuinum in alias regiones	138
Hb 3	Anti-

<i>Antimonium diaphoreticum</i>	29
<i>Antimonii butyrum</i>	29
<i>calcinatio</i>	272. 29
<i>flores</i>	273. 391. 395. albi 39
<i>flavi & rubei</i>	395. corr
<i>eti</i>	393. 395. purgans
<i>hepar</i>	39
<i>oleum</i>	186. 188. 29
<i>punacea</i>	425. 426. 4
<i>preparatio</i>	293. 29
<i>primum ens</i>	4
<i>regulus</i>	29
<i>sal.</i>	29
<i>tinctura</i>	176. 4
<i>vitrum correctum</i>	29
<i>Aqua acida buxi</i>	1
<i>guaiaci</i>	ibia
<i>juniperi</i>	ibia
<i>quercus</i>	ibia
<i>antepileptica Quercetani</i>	11
<i>cichorii simplex</i>	11
<i>ophthalmica</i>	114. 11
<i>fœniculi</i>	11
<i>fortis communis</i>	12
<i>perpetua</i>	12
<i>ophthalmica</i>	111. 11
<i>Aqua ovorum</i>	16
<i>philosophica seu regia</i>	121. 123
	124
	rosa

	rosarum	107. 109
	sanitatis	449
	sudorifica externa	117. 118
	theriacalis	116
	zedoariae	117
Aquila	cœlestis	405
	imperialis	406
Arcanum	Et tinctura reipsa non disse-	
	runt	193
Arcanum sanguinis humani		451
	tartari	453
Auri	augmentatio	321
	calcinatio	348
	cœmentatio	356
	depuratio optima	352
	solutio	121. 124
	sublimatio	434
	sublimati Et Qij vitæ conjunctio	
		435
	oleum	462
	vitificatio	322
	fulminatio Et repercussio unde	
		327
	flores pretiosi	409
Aurum	Medicorum	295
	potabile	191. 350. 463
	fulminans Et diaphoreticum	355

Hb 4 Bal-

B.

B <i>Alsamaparandi modus</i>	196. 197. 20
<i>Balsamum aloëticum</i>	220. 2
<i>caryophyllorum</i>	19
<i>cinamomi</i>	ibia
<i>diakibr. Quercetani ad</i>	
<i>hernias</i>	20
<i>fœniculi</i>	19
<i>malaëticum</i>	20
<i>pectorale</i>	13
<i>sanguinis humani</i>	448. 450
<i>Saturni</i>	206
<i>sulphuris</i>	199. 248
<i>terebinthine</i>	168
<i>vulnerarium</i>	171. 206
<i>Benzoini flores</i>	385
<i>Bezoarticum Joviale</i>	304
<i>Lunare</i>	303
<i>Martiale</i>	303
<i>metallicum</i>	354
<i>minerale</i>	299
<i>Solare</i>	193. 302. 436
<i>Biolychnium seu lampas vitæ</i>	444
<i>Butyrum antimonii</i>	275
<i>coralliorum</i>	373. 417
<i>sulphuris</i>	417

C.

C <i>Alcinatio</i>	44
<i>Calcinatio antimonii</i>	272. 292
<i>coral-</i>	

<i>coralliorum</i>	258
<i>crystalli</i>	266. 268. 270
<i>Jovis</i>	332. & seq.
<i>Luna</i>	347
<i>marcasita argenti</i>	271
<i>Martis</i>	337. & seqq.
<i>Mercurii</i>	304
<i>nitri seu salis petrae</i>	261
<i>perlarum, & omnium lapidum</i>	148
<i>etiam durissimorum</i>	158
<i>pumicis</i>	265
<i>salis communis</i>	261
<i>Saturni</i>	332. & seq.
<i>Solis</i>	348
<i>lap. spongiae</i>	265
<i>Veneris</i>	346
<i>vitri</i>	148
<i>vitrioli</i>	265
<i>Calx Chymicorum</i>	44
<i>Calcis analogia cum sulphure</i>	39
<i>Canones ad destillationis doctrinam necessa-</i>	
<i>rii</i>	100. & seqq.
<i>Caput mortuum & phlegma non sunt</i>	
<i>principia</i>	43
<i>Caryophylli</i>	41
<i>Caryophyllorum balsamum</i>	199
<i>oleum</i>	169
<i>Cautiones in exhibitione vomitoriorum anti-</i>	
<i>monialium & aliorum</i>	
<i>observande</i>	283 & seqq.
<i>Hb</i>	5
<i>Gau-</i>	

Cautiones in exhibitione Mercurialium no-

	<i>tandē</i>	32
<i>Cementatio</i>		5
<i>Cemētatio auri</i>		35
<i>Cemētum optimum</i>		3
<i>regale</i>		35
<i>vulgare</i>		ibi
<i>Ceraunochryson diaphoreticum</i>		3
<i>Cera oleum</i>	164.	16
<i>Cinamomi balsamum</i>		19
<i>oleum</i>		17
<i>Cinesactio</i>		5
<i>Cinnabaris utilitas</i>		29
<i>precipitata diaphoretica</i>		3
<i>Cinnabarin faciendi modus</i>		12
<i>Circulatio</i>		8
<i>Chinæ essentia</i>		24
<i>Chymia est ars</i>		
<i>à pharmacopœia differt</i>		
<i>Chymia definitio</i>		
<i>etymologia & synonymia</i>		2
<i>objectum</i>		
<i>finis</i>		
<i>partes</i>		26
<i>Chymica medicamēta sunt suaviora vulga-</i>		
<i>ribus</i>		6
<i>sunt salubriora & tu-</i>		
<i>tiora vulgaribus</i>		24
<i>sunt salubria & tuta,</i>		
<i>licet acris</i>		12
		non

non sunt periculosa
propter aëredinem
ab igne cōmixtam 13.

non sunt venenata
Et humane nature
adversa, etiamsi
metallica 8

non redduntur inutilia
ob preparationem 16

non redolent empyreu-
ma 15.

non sunt emortua ca-
davera 18

non imprimunt membris
principalibus pravam
dispositionem 21.

Chymicorum medicamentorum aëredo non ab
efficiente, sed à materia proficiscitur 14.15

Chymicorum medicamentorum empyreuma, si
quod adsit, duobus modis corrigi potest 17

Chymica principia tria sunt 34

quid sint 35

inter corporis & spiritus
naturam ambigunt 36

insunt omni mixta 37

non evertunt principia phy-
sica & medica 29

quomodo fuerint inventa 31

à natura universali mon-
strata Chymicis 31

non aliam Coagu-

Coagulatio	9
Cæmentatio	5
Cohobatio	7
Colocynthis extractum	209. 215. 22
Commixtio	5
Conjunctio Solis sublimati & ☿ vita	32
Confortativum regium ex spiritu rosarum, ambra, & moscho	11
Coralliorum historia	251
butyrum	373. 417
calcinatio	258
magisterium	414
quinta essentia	472. 473. 476
sal.	369
solutio	152. 215
syrupus	254. 257
tinctura	252. 254. 256. & seqq. 471.
Coriandri oleum	169
Cornu cervini extractum	220
Correctio medicamentorum malignorum vera	9
Corrosio	49
Corrosiva omnia à metallis auferens	434
Corpus mixtum omne in sua tria principia recludi potest	40
Cremor sulphuris	417
tartari	362. 366
Crocus Martis	337. & seq. 345
metallorum	291. 292
Vene-	

<i>Veneris</i>	347
<i>Crystalli Jovis</i>	334
<i>tartari</i>	362
<i>Crystalli calcinatio</i>	266.268.270
<i>liquor</i>	269
<i>Crystallum minerale</i>	261

D.

D <i>Elivium</i>	75
<i>Desiccatio</i>	59
<i>Destillatio</i>	65
<i>alia recta, alia obliqua</i>	67
<i>quæ requinat</i>	101
<i>per balneum</i>	103
<i>per cineres & arenam</i>	ibid.
<i>per vesicam</i>	ibid.
<i>per retortam</i>	104
<i>per descensum</i>	72
<i>Diagridium correctum</i>	315
<i>Diaphoreticum Paracelsi in peracutis</i>	130
<i>Digestio</i>	79
<i>Draco mitigatus</i>	398

E.

E <i>Lectrum majus</i>	403
<i>Emplastrum diasulphur Rul.</i>	201
<i>epar antimonii</i>	244
<i>Essentia coralliorum</i>	467.472.473
<i>china</i>	241
<i>perlaram</i>	472.474
<i>sanguinis humani</i>	438
<i>sulphuris</i>	

	<i>sulphuris vitrioli dulcis</i>	425
	<i>vini</i>	455. 459
	<i>vitrioli benedicta</i>	430
	<i>tartarisata</i>	433
Eximētio		60
	<i>generaliter confiderata</i>	61
	<i>specialiter sic dicta</i>	92
	<i>quintæ essentia e metallis, minerali-</i>	
	<i>bus, & marcasitis</i>	433
	<i>tincturarum e metallis & lapidi-</i>	
	<i>bus,</i>	443
Extractū	<i>agarici</i>	209
	<i>aloës</i>	220. 221
	<i>colocynthidis</i>	209. 215. 229
	<i>cornu cervini</i>	220
	<i>bellebori simpl.</i>	209. 229
	<i>comp.</i>	224
	<i>hepatis bubuli</i>	212
	<i>narcoticum, laudanum dictum</i>	233. 239
	<i>panchymagogen</i>	225. & seqq.
	<i>ad quartanam</i>	229
	<i>rhabarbari</i>	209. 216
	<i>scammonii</i>	209. 215
	<i>sene</i>	ibid.
	F.	
Fermentatio		90
Filtratio		74
Flores aloës		221
	<i>antimonii</i>	273. 391. 395
	<i>albi</i>	

albi	392
flavi & rubei	395
correcti	393. 395
purgantes	395
auri pretiosi	409
benzoini	385
sulphuris simpl.	386. 388
comp.	389
eniculi balsamum	197.
G.	
rilla Paracelsi	376
H.	
Ellebori extractum simpl.	209. 220
comp.	224
epar antimonii	291
epatis bubuli extractum	212
eracelinum oleum	173
ermetica ars unde Chymia dicatur.	2
istoria coralliorum	252
stanni & plumbi	335
ndromel vinosum	91
oscyami preparatio & tinctum	241
tinctura planè inutilis est ad lau-	
dani opiatu confectionem	237
I.	
Gnitio	57
upiter diaphoreticus	334
viale bezoarticum	304
vis calcinatio	332. & seq.
crystalli	334
Lae	

L ^{Ac} <i>Lac sulphuris</i>	250. 417. & seq
	420. 421. 422
<i>Lapis prunelle</i>	26
<i>Laterinum oleum</i>	17
<i>Laudanum opiatum</i>	273. 239
<i>Ligatura in hernia adhibenda descri-</i>	
<i>ptio</i>	20
<i>Lignum viride</i>	4
<i>Lilium Paracelsi</i>	422
<i>Liquor crystalli</i>	260
<i>Lixivium e fecibus reguli</i>	290
<i>Ludi humani preparatio</i>	412
<i>Lumbricorum oleum</i>	164
<i>Lutatio</i>	96
<i>Lunare bezoarticum</i>	303
<i>Luna calcinatio</i>	347
<i>tinctura</i>	348
<i>Lutum sapientie</i>	65. 66
<i>pro fornacibus construendis</i>	97
<i>pro retortis loricandis</i>	ibid.
<i>pro vitris hydriis fractis consoli-</i>	
<i>dandis</i>	98
<i>pro vitris simul lutandis</i>	ibid.
<i>pro rostro alembici cum recipien-</i>	
<i>te lutando</i>	ibid.
<i>pro retortis cum recipientibus</i>	
<i>collutandis &c.</i>	99

Mace-

M.

M aceratio	33
Macis oleum	169
Magisteirum quid?	410
coralliorum	414
perlaram	ibid.
succini	414
sulphuris	417
tartari	410
Manna Mercurii	405
Martiale bezoarticum	303
Martis calcinatio & crocus	337. & seqq. 345
regulus stellatus	297
Medicina universalis	480
Medicamentorum correctio vera	9
Mellis tinctura	244
Mercurii historia	273
calcinatio	304
boni nota	308
manna	408
in crystalli formam transductio	397
substantia	304
preparatio & purgatio	ibid. 308.
	& 310
ex metallis eliciendi modus	402
Mercurius primum Chymicorum princi-	
pium	38
naturalis	304
artificialis	306
	essen-

<i>essensificatus</i>	401
<i>Luna</i>	307
<i>sublimatus communis</i>	396. 397
<i>dulcis</i>	392
<i>precipitatus albus</i>	310
<i>flavus</i>	311
<i>rubeus</i>	312. 317. 407
<i>optimus</i>	313
<i>alius</i>	318. 319. 320
<i>cinnabaris diaphoreticus</i>	
& <i>catharticus</i>	321
<i>diaphoreticus</i>	322
<i>specificus contra gonorrheam</i>	324
<i>Veneris diaphoreticus</i>	325
<i>vita</i>	275. 354. 434
<i>ad ulcera</i>	326
<i>Mercurii vis emetica quomodo tollatur</i>	321
<i>Mercurii vita & auri sublimati conjunctio</i>	435
<i>Metallorum generatio</i>	329
<i>crocus</i>	291. 292
<i>Mensis philosophicus</i>	82
<i>Menstruum quid?</i>	83
<i>pro magisteriis, reliqua facile exsuperans</i>	416
<i>pro extractis concinnandis convenientiss.</i>	212
	<i>Minium</i>

Minium facie ndi modus

332

Mixtura simplex

131

N.

N *Epenthes seu laudanum*

233

Nitrum

42

Nitrum preparatum

261

Nitri calcinatio

ibid.

Spiritus

151

O.

O *Leum antimonii* 186. 187. 188. 296

croci metallorum

187

caryophyllorum

169

sem. anisi, coriandri,

169

cera

164. 166

cinamomi

170

croci metallorum

187

ad hemieraniam comp.

178

heraclinum

173

laterinum

179

lumbricorum

164

macis

169

ovorum

163

piperis

ibid.

salvia

164

salis communis

182

sanguinis humani

448

cervini & hircini

451

Li 2

sacchari

<i>sacchari simpl.</i>	171
<i>comp.</i>	ibid.
<i>Saturni</i>	151
<i>solis rubicundiss.</i>	461
<i>succini</i>	171
<i>sulphuris</i>	180
<i>per campanam</i>	130
<i>tartari</i>	174.218
<i>terebinthina</i>	167
<i>vini</i>	194
<i>vitrioli commune</i>	183.184.186
<i>antepilepticum</i>	185
<i>dulce</i>	186.191
<i>ad uteri suffocationem comp.</i>	179
<i>Olea in sua essentia purissima an sint com-</i>	
<i>bustilia</i>	162
<i>in essentias reducendi ratio</i>	198
<i>Opium separato sulphure Φλογιστῶν fœtido</i>	
<i>Et immaturo anodynum fit.</i>	234
<i>Thebaicum præstantissimum</i>	238
<i>quomodo præparetur</i>	239.240
<i>Opium</i>	41
<i>Ovorum oleum</i>	163
<i>aqua</i>	164

P.

P <i>Anacea vera an detur</i>	429
<i>antimonii</i>	425.426.432
<i>alia Quercetani.</i>	399
	<i>sola.</i>

<i>solaris diaphoretica</i>	433
<i>vitrioli</i>	427
<i>panchymagogum</i>	225
<i>erlarum calcinatio</i>	148
<i>essentia</i>	472. 474
<i>magisterium</i>	414
<i>tinctura</i>	259
<i>biltrum ex sanguine humano</i>	446
<i>hlegma & caput mortuum non sunt prin-</i> <i>cipia.</i>	43
<i>ilula de terebinthina</i>	168
<i>piperis oleum</i>	163
<i>precipitatio</i>	51
<i>precipitatus albus</i>	310
<i>alius</i>	318. 319. 320
<i>cinnabaris diaphoreticus & ca-</i> <i>tharticus</i>	323
<i>diaphoreticus</i>	322
<i>flavus</i>	313
<i>rubeus</i>	312. 317. 407
<i>specificus ad gonorrhæam</i>	324
<i>ad ulcera</i>	326
<i>preparatio non reddit medicamenta inuti-</i> <i>lia</i>	16
<i>primum ens antimonii</i>	422
<i>sulphuris</i>	181
<i>Principium nullum planè simplex est.</i>	43
<i>Principia Chymica. vide Chymica principia.</i>	

Ii 3

Pulvis

<i>Pulvis emeticus</i>	275
<i>è cinnabari antepilepticus</i>	290

Q.

Q uinta essentia	438
<i>Quinta essentia coralliorū</i>	467.472.473
<i>metallorum, mineralium,</i>	
<i>Et marcasitarum</i>	433
<i>perlarum</i>	472.474
<i>sanguinis humani</i>	438
<i>tartarifata</i>	433
<i>vini</i>	455.459

R.

R egulus antimonii	294
<i>Martis stellatus</i>	297
<i>Rectificatio</i>	70
<i>Reverberatio</i>	58
<i>Rhabarbari extractum</i>	209.210
<i>tinctura</i>	246
<i>Rubinus arsenici diaphoreticus</i>	390
<i>auripigmenti diaphoreticus</i>	389
<i>Rosarum aqua</i>	107
<i>spiritus</i>	109.111
<i>tinctura</i>	195

S.

S acchari oleum simplex	171
<i>compos.</i>	ibid.
<i>tinctura</i>	247
	Sal

Sal tertium Chymicorum principium	39
generationis causa	19
marinum	42
Sal essentielle ex herbis eliciendi modus	359
	360
Sal aceti duplex	159
ammoniacus sublimatus	395
antimonii	295
calculi humani	373
cardui benedicti	352
coralliorum	369
colcotharis	374
imperatorie	366
Jovis	334-381
Lunæ	376
Martis	379
salvia	367
Saturni	207-383
Solis	378
tartari essentielle	362
fixum	368
succini	176
Salis spiritus communis	145-149-452
chalybeatus	151
compositus	150
dulcis	148
oleum	182
calcinatio	261

<i>Salium vegetabilium crystallinorum præ-</i>	
<i>paratio</i>	368
<i>Salviæ oleum</i>	164
<i>Sanguinis humani balsamum</i>	448 450
<i>essentia</i>	438
<i>oleum</i>	448
<i>philtrum</i>	440
<i>cervini & hircini oleum</i>	451
<i>Sapor ingratus senæ & rhabarbari quomo-</i>	
<i>do corrigendus</i>	217
<i>Saturni balsamum</i>	206
<i>calcinatio</i>	332. & seq.
<i>oleum</i>	155
<i>sal</i>	207. 383
<i>Scammonium benignissimum</i>	228
<i>correctum seu præparatum</i>	315
<i>Scammonii extractum</i>	209. 215
<i>Senæ sapor ingratus quomodo corrige-</i>	
<i>tur</i>	217
<i>Senæ extractum</i>	209. 215
<i>Smaragdi tinctura</i>	431
<i>Solare bezoarticum</i>	193. 302. 436
<i>Solis oleum</i>	462
<i>calcinatio</i>	348
<i>panacea diaphoretica</i>	433
<i>sublimatio</i>	353
<i>augmentatio</i>	321
<i>vitricatio</i>	322
<i>Solutio</i>	26
	<i>Solu-</i>

<i>Solutio auri</i>	121. 124
<i>perlarum & coralliorum</i>	114
<i>Spagyria unde dicatur Chymia</i>	2
<i>Spiritus nitri</i>	151
<i>rosarum simpl.</i>	109
<i>comp.</i>	111
<i>salis communis</i>	145. 149. 452
<i>chalybeatus</i>	151
<i>compositus</i>	150.
<i>dulcis</i>	148
<i>sulphuris</i>	134. 136
<i>talci</i>	134
<i>tartari</i>	129
<i>terebinthine</i>	131. 133
<i>vini</i>	125. 126. 128
<i>tartarisatus</i>	191. 433
<i>vitrioli communis</i>	136. 141
<i>corallisatus</i>	141
<i>antepilepticus</i>	173. 174
<i>philosophicus</i>	142. 290
<i>Spiritus vini an ad extracta purgantia usur-</i>	
<i>pari debeat</i>	209
<i>ad extracta purgantia men-</i>	
<i>struū est nō idoneum</i>	213
<i>quomodo purgantium vim in-</i>	
<i>fringat</i>	211
<i>ad extractum colocynthidis</i>	
<i>& scāmonii usurpandus</i>	215
<i>Spiritus vitrioli an refrigeret?</i>	143
<i>Ii 5</i>	<i>Stanni</i>

<i>Stanni historia</i>	335
<i>Stibium. vide Antimonium</i>	
<i>Stomachus struthionis Paracelsi</i>	433
<i>Stratificatio</i>	53
<i>Sublimatio</i>	61
<i>Sublimatio auri</i>	434
<i>salis ammoniaci</i>	395
<i>Succini albi preparatio artificialis</i>	177
<i>magisterium</i>	414
<i>oleum</i>	175
<i>sal</i>	176
<i>Sulphur alterum Chymicorum principium</i>	39
<i>Sulphuris proprium</i>	<i>ibid.</i>
<i>analogia cum calce</i>	<i>ibid.</i>
<i>Sulphur auratum diaphoreticum</i>	295. 296
<i>narcoticum vitrioli</i>	431
<i>Sulphuris balsamum</i>	199. 249
<i>butyrum</i>	239. 417
<i>flores simpl.</i>	386. 388
<i>comp.</i>	389
<i>oleum</i>	180
<i>lac</i>	250. 417 420
<i>magisterium</i>	<i>ibid.</i>
<i>primum ens</i>	181
<i>spiritus</i>	134. 136
<i>tinctura & preparatio</i>	249
<i>Sulphuris vitrioli essentia</i>	445
<i>Syrupus coralliorum.</i>	254. 257
<i>extract. china comp.</i>	243
	<i>flor.</i>

<i>flor. calendule</i>	<i>ibid.</i>
<i>centaurii min.</i>	<i>ibid.</i>
<i>hyperici</i>	<i>ibid.</i>
<i>papav. erratici</i>	<i>ibid.</i>
<i>sambuci</i>	<i>ibid.</i>
<i>tunica</i>	<i>ibid.</i>

T.

T <i>Alci spiritus</i>	124
<i>Tartarum vitriolatum</i>	410
<i>Tartari arcanum</i>	453
<i>cremor</i>	362 366
<i>crystalli</i>	<i>ibid.</i>
<i>essentia</i>	433
<i>magisterium</i>	410
<i>oleum</i>	174. 218
<i>spiritus</i>	129
<i>sal essentiale</i>	362
<i>fixum</i>	368
<i>tinctura</i>	238
<i>Terebintbine balsamum</i>	168
<i>oleum</i>	167
<i>pilule</i>	168
<i>spiritus</i>	134. 133
<i>Terra vitrioli dulcis</i>	375
<i>sancta</i>	292
<i>Theriaca Germanorum</i>	231

Tinctu-

<i>Tincturarum extractio ex corallis & pexlis</i>	113
<i>ex metallis & lapidibus</i>	443
<i>ex metallis & mineralibus</i>	265
<i>Tinctura hyoscyami inutilis ad laudani</i>	
<i>opiatu confectionem</i>	237
<i>Tinctura antimonii</i>	187.251.274.423
<i>coralliorum,</i>	252.256.258.
	259.260.471
<i>croci</i>	245.246
<i>Luna</i>	348
<i>mellis</i>	244
<i>perlarum</i>	259
<i>rhabarbari</i>	246
<i>rosarum & violarum</i>	195
<i>sacchari</i>	247
<i>smaragdi</i>	251
<i>sulphuris</i>	200.249
<i>tartari</i>	248
<i>vitrioli</i>	431
<i>Turpethum minerale</i>	314.316.327.

V.

V <i>eneris calcinatio</i>	346
<i>crocus</i>	347
<i>Vellus aureum</i>	408
<i>Vini spiritus</i>	125. & seqq.
	vid. <i>Spiritus vini.</i>
	<i>essentia</i>

essentia	455.459
oleum	194
Vitriolum optimum quodnam	137.139
Romanum nullum ortu	139
Vitrioli natura & species	136
Vitriolum Jovis	381
Lunæ	377
Martis	379
Solis	378
Veneris	380
Veneris & Martis hermaphro-	
diticum	381
vomitivum	375.376
Vitrioli essentia benedicta	430
panacea	427
spiritus. vid. Spiritus vitrioli	
sulphur narcoticum	431
terra dulcis	375
tinctura	431.
Z.	
zedarie aqua	117

INDEX

INDEX
CURATIONUM MOR-
BORUM.

A.

A ëris contagiosi remedia	23
Albugines	11
Alvi fluxus. vid. Ventrifluxus.	
Alvus blandè quomodo solvatur	168. 223
	249. 311
Ambusta sanandiratio	163. 166. 283. 319
Angina	129. 157
Ani fistule	13
Animi deliquium	170. 175. 192. 245
	248. 415
Apoplexia	165. 170. 175. 192. 197
	223. 245. 348. 411
Apostemata	147. 166. 168. 223. 299. 387
Appetitus languens	141
Arthritis, articulorum dolor,	118. 163. 164.
	236. 243. 281
	409
Asthma, vid. Respirandi difficultas.	

Cachexia

C.

C <i>Achexia</i>	339
<i>Calculus</i>	132. 147. 166. 175. 232 236. 264. 266. 267. 268. 269. 275. 370. 374. 410.
<i>Caligo oculorum</i>	112
<i>Callus</i>	203
<i>Calor praternaturalis</i>	223
<i>Cancro cura</i>	207. 382. 383. 422
<i>Capitis defluxiones</i>	175. 223. 232
<i>morbi & dolores inveterati.</i>	449
<i>Carcinomata maligna</i>	382. 391
<i>Cardialgia</i>	236
<i>Carnem luxuriantem consumens</i>	327
<i>Cerebri membrane malè affectæ</i>	163
<i>affectus</i>	165. 170. 269. 303. 306. 347. 376. 448. 449
<i>inflammatio</i>	348
<i>Cæcitas</i>	112. 116
<i>Cæliaca</i>	270
<i>Colica</i>	151. 223. 232. 236. 269. 383. 387
<i>Colli immundities</i>	262
<i>Concoctionem promoventia</i>	170. 172. 195
<i>Confortativum viscerum</i>	111
<i>Contractura</i>	147. 167. 251. 424. 451
	Contu-

Contusiones, earumq; lituræ 132. 207

Convulsiones 165. 175. 348. 370

418

*Cor refrigerantia, roborantia, ejusq; languo-
res & agritudines averten-*

tia 115. 170. 233. 263. 370.

408. 409. 415

Cordis palpitatio

175. 192. 415

Cutis vitia

271. 272. 274

D.

D *Ecoctum purgans in quaraana* 230

Delirium 236. 348

Dentes dealbantia 135. 415

Dentium dolores sopiens. 173

Diarrhæa 170. 279. 338. 417

Diureticum 134. 176

Dysenteria 224. 252. 255. 268

338. 417

Dyspnaa. vid. *Respirandi difficultas.*

Dysuria. 175. vid. *Urinæ suppressio.*

E.

E *Lepthantiasis* 314

Epilepsia 147. 173. 175. 176. 185

192. 193. 236. 268

208. 290. 376. 387

448. 449.

Erysi-

<i>Erysipelas capitis</i>	300
<i>Exanthemata</i>	193
<i>Expectorans medicamentum</i>	173

F.

F <i>Acieipustula & tubercula</i>	384.385.455
<i>rubor</i>	384.385.
<i>rugæ</i>	174
<i>Faucium ardor</i>	262
<i>scabrities</i>	263
<i>Febres</i>	147. 151. 188. 192. 195. 223. 236. 264. 276. 278. 291. 303. 314. 319. 368. 375. 387. 396. 411. 413. 455.
<i>Febres ardentes, malignæ, pestilentes</i>	141. 155. 193. 255. 262. 264. 291. 299. 308.
<i>Fissuræ labiorum, manuum, pedum</i>	163
<i>papillarum in mammis</i>	166
<i>Fistulæ</i>	135. 167. 382
<i>Flatus</i>	117
<i>Fluxus hemorrhoidum</i>	370
<i>hepaticus</i>	208. 254
<i>hystericus</i>	175. 269. 370
<i>ventris. vid. Ventris fluxus.</i>	
<i>Fœtus in utero confortans</i>	415
Kk	<i>FmTn.</i>

Fractura 16
Fucus 13

G.

G *Allicius morbus. vid. Lues Venerea.*
Gangrena 17
Generandi vim promovens 11
Gingivarum ulcera 13
Gonorrhœa 134. 314. 323
Gutturis inflammatio 26

H.

H *Æmorrhagia* 240. 255. 341. 375
Hæmorrhoidum fluxus 370
Hectica 245. 418
Hemicrania 178
Hepar alterantia, consortantia, aperientia.
 170. 195. 255. 263
 339. 343. 413
Hernia intestinalis 164 201
Herpes 297. 455
Humidum primigenium conservans medica-
mentum. 335
Humores acres quomodo temperandi 318
pituitosi & alii quomodo expur-
gandi *ibid.* 274
melancholici quomodo expur-
gandi 323. 412
putridi quomodo tollendi 141
pravi

pravi quomodo corrigendi 274.374

415

crassi, viscosi, tartarei, quomodo tra-

ctandi 141. 170. 339. 362

drops

129. 147. 192. 208. 223.

232. 234. 274. 276. 281.

303. 314. 341. 370. 383.

411. 425. 452. 455.

hypochondriaca affectio

240. 339.

366. 369

I.

Cterus

129. 147. 175. 223.

274. 319. 339. 410.

mpetigo

168. 272. 283

idicus morbus. vid. Lues Venerea.

inflammationes

207. 383

isania

348

chiadicus dolor

118. 418

uventa quomodo extendenda

439

L.

Abia fissi

163

Lactis penuria

268. 270

epra

129. 274. 276. 318

383. 391. 418

lichenes

272. 422

ienteria

417

ipothymia. vid. Animi deliquium.

Kk 2

Loque-

Loquela laesa 44
Lues venerea. 129.226.243.248.27

278.299.303.314.32

326.382.387.390.399

407

Lues venerea ulcera 135.17

dolores 164.24

Lumbago 23

Lumbrici 147.173.175.37

167.179.382

Lupus 38

Luxatio 147

M.

M*Ania* 347.370

Manuum scabrities 27

Manuum & pedum fissura 16

Matricis fluxus 175.269.370

suffocatio 117.132.175.179.232

296.324.333.370

dolor 38

immundities 132.275.429

Melancholia morbus 175.192.221.223.348

365.411.412.415.

Melancholici spiritus quomodo dissipandi,

& crassi quomodo clarifican-

di. 170

Membrana cerebri malè affecta 163

Memoriam confortantia 170.415.449

Mensura

<i>Mensium suppressio</i>	129. 165. 175. 208 223. 232. 275. 297. 339. 348. 410
<i>Mentagra</i>	455
<i>Morbi muliebres</i>	303
<i>Morborum cura magnetica</i>	445
<i>Morbi calidi & frigidi</i>	135
interni & externi	153. 263
deplorati, quorumq; causa est oc- culum	260. 375. 378.
	419. 436. 443
varii	153. 168. 201
infiniti quomodo praecavendi & cu- randi	147. 323. 372.
	415. 457
chronici quomodo praecavendi & cu- randi	151. 427
nervorum	165. 449
tartarei	328
ventriculi	165. 170. 370.
	375. 417. 418
<i>Morbus Gallicus vel Indicus. vid. Lues Ve- nera</i>	
<i>Morphea</i>	274

N.

N ervorum morbi	165. 449
Nervorum & nervosarum partium dolores	118. 163
Kk 3	Ner-

Nervosarum partium convulsiones 165. 241

418

Nervosas partes roborantia, & malè affe-

ctas curantia 130. 132. 150. 44

Nephritis 168. 410. vid. *Calculu*

Q.

O*bstuções* 129. 249. 319. 36

370. 410. 454

Obstuções hepatis & pulmonis 26

hepatis & lienis 223. 274. 339. 34

meatum 36

Oculorum nubecula, & alii affectus III. 112

116

Odontalgia 17

Oris putredo 38

Orthopnea. vid. Respirandi difficultas.

P.

P*alpitatio cordis. vid. Cordis palpitatio.*

Papillarum fissura & dolores 166

Paralysis 129. 147. 223. 243. 370

Parotides 167

Partus difficultas. 114. 175

Pectoris affectus 172. 182. 368.

379. 449

Penis dolor & excoriatio 200

Pestis & pestilentes affectus 114. 132. 155. 175

193. 200. 224. 232. 276.

300. 303. 326. 329. 339.

375. 283. 386. 391. 418

Phlegma

<i>Phlegma consumens medicamentum</i>	141
<i>Phrenitis</i>	376
<i>Phthisis</i>	132. 182. 245. 386. 418. 419
<i>Pleuritis</i>	129. 151. 192. 236 387. 455
<i>Pilos generans medicamentum</i>	163
<i>Pituitam purgans</i>	318
<i>Podagra</i>	207. 303. 314. 409 418. 452
<i>Podagrici dolores quomodo mitigandi</i>	147
<i>Præservativum ab omnibus morbis.</i>	147
<i>Prunella morbus</i>	263
<i>Pulmonum obstructiones</i>	223. 449
<i>exulcerationes</i>	132
<i>Purulenta educens</i>	134
<i>Psstula & tubercula faciei</i>	384. 385. 455
<i>Putredo humorum quomodo corrigenda</i>	141. 315
<i>Putredo oris quomodo tollenda</i>	383
<i>Putredini resistens</i>	264

Q

Q *Vartana* 187. 223. 229.
230. 455

R.

R *Aucedo* 172

Kk 4

Reno-

Renovans totum hominem medicamentum

	147. 274
<i>Renum obstructio</i>	411
<i>Respirationis difficultas</i>	169. 172. 175. 208
	243. 263. 379. 385
	387. 418. 449
<i>Rubor faciei</i>	384. 385
<i>Rugæ faciei</i>	158

S.

S <i>Anguinem coagulatum dissolventia</i>	132. 370
<i>mundificantia</i>	296. 418. 449.
	452. 472
<i>fluentem sistentia</i>	140. 255.

<i>Scabies</i>	341. 324
<i>Scorbutus</i>	174. 390
	274
<i>Senecta quomodo remoranda</i>	439
<i>Serpigines</i>	174. 422
<i>Sitis febrilis</i>	141. 455
<i>Spasmus. vid. Convulsio.</i>	
<i>Spiritus melancholici. vid. Melancholici</i>	
<i>Spiritus</i>	245
<i>vitales restaurantia</i>	15. 245. 415
<i>animales confortantia</i>	348.

<i>Splenis obstructio</i>	449
	223
<i>durities</i>	411
<i>calor</i>	413

Stran-

Strangulatio uteri. vid. Matricis suffocatio.

Stranguria

112

Struma

266

Sudorem provocantia

114. 117. 118. 243. 250.
274. 296. 300. 304. 419.
321. 323. 324. 326. 354.
356. 360. 387. 390. 396.
480.

Suffusiones

112

Suppurationes

329

Syncope. vid. Animi deliquium.

T.

T *Abes*

223

Tinea

174

Tubercula

387

Tumores

166. 129. 184

Tussis

132. 171. 173. 200. 213.
263. 379. 387. 418.

V.

V *Aletudinem conservans medicamen-*
tum

439

Uteribus sterilibus quomodo medendum

227

Venerem excitantia.

133. 415. 425

exstinguentia

155. 383

Kk s

Vene-

<i>Veneræa lues. vide Lues Venerea.</i>	
<i>Veneræa luis ulcera. vid. Luis Veneræa ulcera.</i>	
<i>dolores</i>	164.240
<i>Veneræi cancri</i>	422
<i>Venena</i>	117. 132. 319. 409
	437. 449
<i>Ventriculum immundum purgantia.</i>	132. 307.
	368
<i>Ventriculi flatus</i>	418
<i>compressiones</i>	117
<i>dolor</i>	328
<i>cruditates</i>	375
<i>morbi frigidi</i>	155. 165. 170
<i>Ventriculum roborans medicamentum.</i>	165.
	223. 252. 370. 417
<i>Ventrem solvens</i>	249. 318
<i>Ventris fluxus</i>	240. 252. 269.
	338. 370
<i>Vermes. vid. Lumbrici.</i>	
<i>Verruca</i>	135. 174
<i>Vertigo</i>	159. 175. 376. 415
<i>Vesicæ impuritates expurgans</i>	200. 264
<i>Vesicæ ulcera</i>	132
<i>Vigilie</i>	236
<i>Vires naturales confortans</i>	418
<i>Virginum pallidus color.</i>	339. 344
<i>Viscerum obstructiones. vid. Obstructiones.</i>	
<i>confortativum.</i>	III

Ulcera

Ulceræ omnis generis, etiam maligna & Vene-
rea, curandi ratio 163. 167. 174. 177.

179. 187. 200. 201.

207. 251. 276. 297.

312. 313. 326. 329.

339. 341. 382. 383.

396. 407. 422

Ulceræ vesicæ. vid. Vesicæ ulcera.

Unguis oculorum

Vomitùs in quartana an prodest? 230

Vomitùs remedium 236

Ulcerum dolores 163

Vox læsa 263

sonora quomodo reddenda. ibid.

Vomitória quibus, quando, & quomodo ex-
hibenda.

Urinæ suppressio 132. 141. 166. 169

172. 248. 260. 264

Uteri immundities 132. 425

suffocatio. vid. Matricis strangulatio.

fluxus 175. 269. 370.

dolor 275

Vulneraria medicamenta 166. 167. 170.

171. 201. 339.

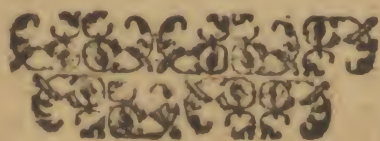
341.

Erra-

Errata.

Pag. 3, lin. 21. leg. *vero Chymiatric studiofo.*
p. 17, 3. *toftionibus.* p. 26, 3. *evelli.* p. 27, lin. *an-*
tep. pro sumpta leg. sumenda. Ibid. *pro fructus*
l. succos. p. 38, lin. ult. *801as.* p. 45, 21. *qui, ubi*
p. 48, 8. *pro vel l. tum* p. 49, 14. *vicissim in hu-*
midam & siccam dividunt: sub humida p. 50, 3.
turpeto. p. 61, 1. *etiam pro ea operatione, que*
simul p. 63, 9. *pro tradere l. tardare.* p. 68, *an-*
tep. ampullam, materie rei operande melius
inservientem, p. 72, 24. *Matthiolum,* p. 78, 19.
pro liquidarum l. recentium. p. 79, 11. *in marg.*
add. Digestio. p. 87, 8. *præter tempus statutum*
facta. p. 89, 22. *finitur.* p. 92, 6. *debent.* p. 111,
9. *Hermetis munitum.* p. 115, 9. *pro animales*
l. vitales. p. 118, 18. *dele quamprimùm.* p. 124,
12. *qui deinceps.* p. 131, 2. *etiam extant,* p. 136,
4. *crudum, quod assumptum à sulphure com-*
muni, in p. 155, 10. *destillationem* p. 163, pen-
ult. *cerebri vulneratis.* p. 168, *antep. in aqua*
byssopi 3iiij, postea p. 180, ult. *reaffuso* p. 183,
24. *depurati* p. 187, 9. *digitorum affuso* p. 194,
8. *pro idipsum l. etiam* p. 199, 6. *pro p. 7. leg.*
p. 79. p. 235, penult. Attalico. p. 236, 1. *pro au-*
tem l. enim Ibid. *novacula constitutus* p. 237,
22. *retusam.* Ibid. *antep. pro itaq; l. namque.*
p. 243, 9. *affectui.* p. 250, 3. *positum sit.* Ibid. 4,
stare finito. p. 252, *antep. pro puri l. mari.*
p. 257, 25. *dum hoc fac.* Ibid. *antepenult. coral-*
lio-

liorum. Rel. p. 270, 24. auctioris p. 271, antep.
debet. Usus ejus est ad cutis vitia. δ. p. 274,
antep. morpheam ac lepram. p. 286, penult.
reiterando, si opus, aliquoties, ut facilius vo-
matur, & p. 293, 4. Trita. 295, 20. dele sese.
Ibid. 25. donec ea sit extracta p. 315, 25. aliquid
misce p. 319, 15, sublimatum, quantum vis I-
bid. 18, quantum satis. p. 357. 11, signum est, to-
tum 358, 3. contrarietur p. 362, 1. seu p. 375, 15.
via Ibid. 21. colores. p. 384, 17. utere p. 388, 6.
conferre. 395, 4. quod describere p. 399, 7. de-
le eius. p. 414, 11. pro & l. est. p. 429, ult. eam
p. 430, 1. reperire. p. 436. 12. dele similiter
p. 445, 1. interpretari Ibid. antep. accensus.
471, 9, pro siquidem l. utpote p. 472. 16.
iterum novum acetum affunde, solve.



Handwritten text in a medieval script, likely Latin, arranged in a single column. The text is written in a dark ink on aged, slightly discolored parchment. The script is a formal Gothic or similar medieval hand, with clear, uniform lettering. The text appears to be a continuous passage, possibly a liturgical or scholarly work, given the context of the manuscript.

Handwritten text in a medieval script, likely Latin, arranged in a single column. The text is written in a dark ink on aged, slightly discolored parchment. The script is a formal Gothic or similar medieval hand, with clear, uniform lettering. The text appears to be a continuous passage, possibly a liturgical or scholarly work, given the context of the manuscript.

